

# **JVC**

## **ユーザーマニュアル**

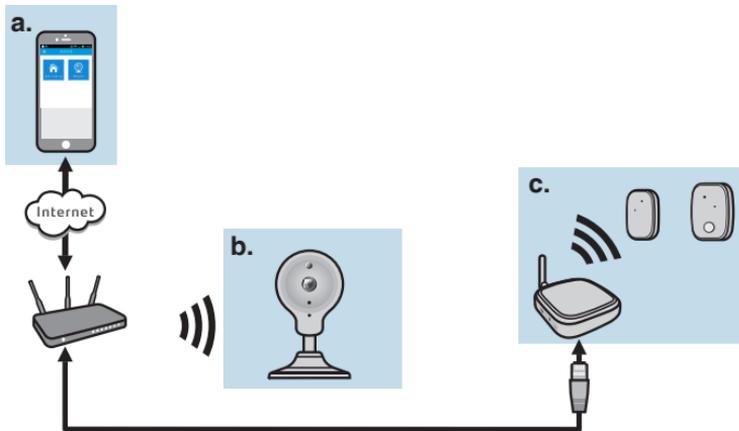
### **ホームモニタリングシステム**

# 目次

はじめに.....	3
JVC MONITORING アプリ.....	4
JVC MONITORING アプリのダウンロード.....	4
ログイン.....	4
一般的な機能と設定.....	6
デバイスのグループ化.....	7
カメラの使用.....	8
ハイビジョン IP カメラの説明.....	8
カメラの取り付け.....	8
マイクロ SD カードの挿入.....	10
電源を入れる.....	11
リセットする.....	11
JVC MONITORING アプリからの管理.....	12
カメラの接続.....	12
ライブ映像の鑑賞.....	14
ツールバーの使用.....	16
イベントリストへのアクセス.....	17
記録された写真や映像へのアクセス.....	17
カメラ設定の変更.....	18
ハブとセンサーの使用.....	19
各部の名称.....	19
電源を入れる.....	20
センサーの設定.....	21
JVC MONITORING アプリからの管理.....	23
ネットワークに接続する.....	23
センサーのペアリング.....	26
イベントリストの表示.....	28
デバイスの更新.....	29
仕様.....	30

# はじめに

JVC ホームモニタリングシステムは、簡単・手軽な見守りシステムです。



- a. スマートフォン専用アプリケーション「JVC MONITORING」
- b. IP カメラ
- c. ハブおよびセンサー

# JVC MONITORING アプリ

JVC MONITORING アプリは iOS (8.0 以上) , Android (4.4 以上) のスマートフォンに対応しています。お手持ちのスマートフォンが無線 LAN に接続していることをお確かめください。

## JVC MONITORING アプリのダウンロード

- Apple App Store または Google Play Store で「 JVC MONITORING 」を検索してください。
- もしお手持ちのスマートフォンに QR コードリーダーがインストールされていれば QR コードをスキャンしてください。



iOS

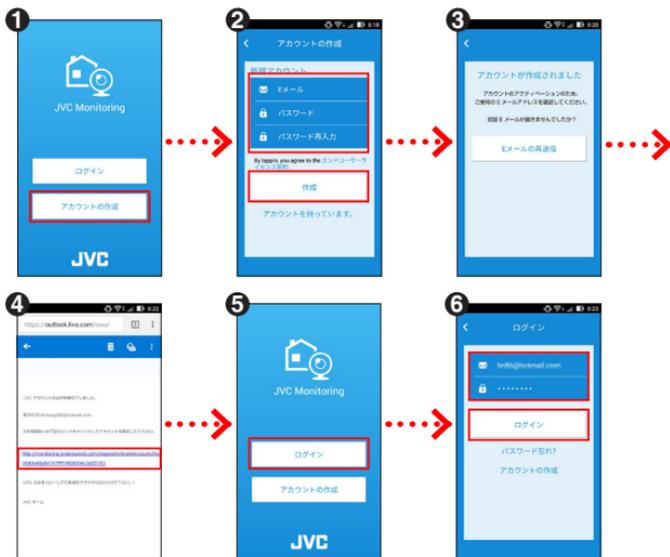


Android

## ログイン

JVC MONITORING アプリを立ち上げ、画面の指示に従ってアカウントを作成してください。終わったらログインしてください。

1. **アカウントの作成**をタッチする。
2. E メールアドレスとパスワードを入れて**作成**をタッチする。
3. 確認用の E メールが届く。
4. 届いた E メールの確認用 URL をタッチする。
5. アカウントが認証されたら**ログイン**をタッチする。
6. E メールアドレスとパスワードを入れ**ログイン**をタッチする。

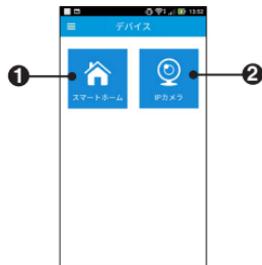


#### 注意：

- パスワードは、8～20文字。（英数字のみ。英字を必ず1つは含めてください。）
- セキュリティや個人情報の観点から、アカウント作成に使用するEメールアドレスとパスワードは、あらかじめフリーのEメールアドレスやパスワードを取得し、それを活用することをおすすめします。

## 一般的な機能と設定

JVC MONITORING アプリのメイン画面では、JVC MONITORING デバイスの接続にアクセスできます。デバイスの接続については、このマニュアルの次の章を参照してください。



- ① ハブとセンサーの接続
- ② カメラの接続

メイン画面の  をタッチして、設定メニューにアクセスします。



- **メイン**をタッチすると、メイン画面になります。
- **グループ**をタッチすると、定義されたグループ内の接続済みのデバイスにアクセスします。
- **マイアカウント**をタッチすると、アカウントの情報にアクセスします。以下を行うことができます：
  - **パスワードの変更**をタッチすると、アカウントのパスワードを変更します。現在のパスワードと、新パスワードを入力します。完了したら、**更新**をタッチします。
  - **ログアウト**をタッチすると、アカウントからログアウトします。
- **情報**をタッチすると、ソフトウェア情報を表示します。
- **オープンソースライセンス**をタッチすると、オープンソースライセンス文を表示します。
- **終了**をタッチすると、アプリが閉じます。(Androidのみ)

## デバイスのグループ化

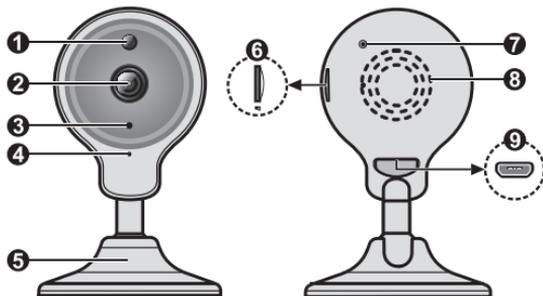
アカウント内の接続済みのデバイスをグループ化する手順は次のとおりです：

1.  > **グループ**をタッチして、グループ画面にアクセスします。
2. グループ画面で、 をタッチします。
3. 設定画面で、**グループ名**をタッチしてグループの名前を入力し、**デバイスの追加**をタッチして、グループ用のデバイスを選択します。完了したら、**OK** をタッチして、設定画面に戻ります。
4. **保存**をタッチして、作成したグループを保存します。
5. グループをカスタマイズするには、 をタッチして、上記の手順を繰り返します。

# カメラの使用

## ハイビジョン IP カメラの説明

GV-CC1



① 光センサー

② レンズ

③ 状態表示ランプ

④ マイク

⑤ カメラスタンド

⑥ マイクロ SD カードスロット

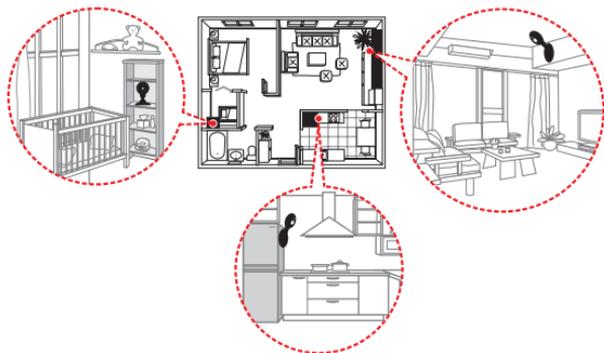
⑦ リセットボタン

⑧ スピーカー

⑨ マイクロ USB B 端子

## カメラの取り付け

ハイビジョン IP カメラはマグネットスタンド設計になっており、平らな面、壁や天井、あるいは金属面のある物体などに設置できます。

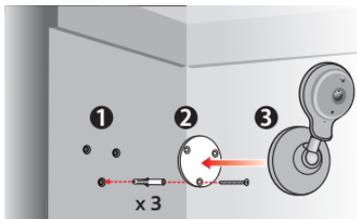


**注意：**

- 本製品は、取り付け状態や地震等により落下する危険性があります。落下による破損やケガをしないよう、カメラの取り付け位置、周辺の安全を必ずご確認ください。
- 磁気に弱いものを磁石に近づけないでください。（キャッシュカード、通帳など）磁気情報消失の原因になります。

コンクリートに本機を取り付ける場合は以下の図に従って付属のアクセサリとネジで取り付けてください。

1. ドリルで表面に3つの穴をあけ、ハンマーでネジ受けを差し込みます。
2. ネジを締めて金属板を固定します。
3. カメラを金属板に付けます。



**注意：**付属のアクセサリでの取り付けは、石膏ボード、ALC(軽量気泡コンクリート) など強度の弱い壁は避け、カメラの質量に耐えられる強度があることを確認し、指定の方法で取り付けてください。

## マイクロ SD カードの挿入

カメラにマイクロ SD カードを挿入すれば、映像をカードに録画することができます。このカメラは、8GB ~ 32GB の容量を持つマイクロ SD カードをサポートしています。



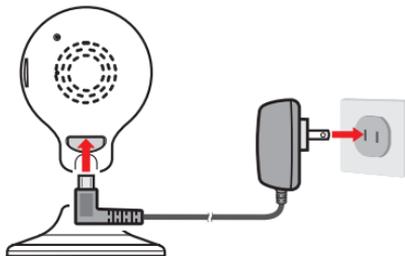
- カードの端を持って、図に従って慎重にスロットに挿入します。
- カードを取りはずすには、カードの上端を静かに内側へ押し、スロットから引き出します。

### 注意：

- カードを挿入または取りはずす場合は、AC 電源を切ってください。
- カード中央に強い力をかけないでください。
- 8GB の SD カードで 720/30P モード時に約 16 時間記録可能です。
- 容量がいっぱいになると、上書きされます。

## 電源を入れる

AC アダプターのマイクロ USB B 端子を本体のマイクロ USB B 端子に接続し、AC アダプターの AC プラグをコンセントに接続する。本機の電源が自動的に入ります。



状態表示ランプはカメラの状態を示しています：

状態表示ランプ	状態
赤点灯	電源 ON 状態
速い点滅	無線 LAN に接続中
遅い点滅	アクセスポイントモード状態
消灯	無線 LAN 接続完了

## リセットする

工場出荷時の状態に戻すにはリセットボタンを状態表示ランプが点灯するまで押し続けてください。( 細い針金などを差し込みます )

### 注意：

- ネットワークトラブルやセキュリティの観点から、定期的に電源を切り入れることをおすすめします。
- アクセスポイントモード状態に移行するまでに約2分かかります。

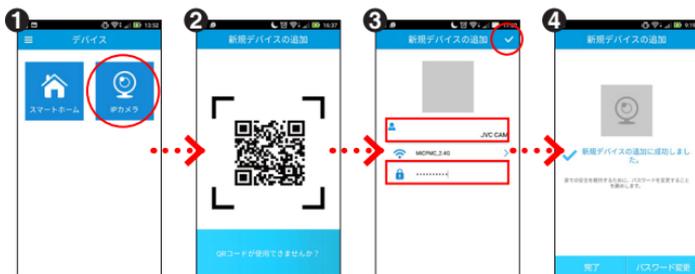
# JVC MONITORING アプリからの管理

## カメラの接続

初めてお使いになる際は、JVC MONITORING アプリを使って本機を無線 LAN に接続する必要があります。

電源を入れると状態表示ランプが点灯します。**通知音が生じて状態表示ランプの点滅がゆっくりになった後に**、以下の手順を行ってください。

1. JVC MONITORING アプリを立ち上げ、ログインした後 **IP カメラ** をタッチする。
  2. お手持ちのスマートフォンでカメラスタンドの裏側にある QR コードをスキャンする。  
(QR コードをスキャンする画面の下に「QR コードが使用できませんか?」とありますが、この機能は使用できません。添付の「かんたんガイド」の「こんなときは・・・」の欄に「Q: QR コードをスキャンしても機器が接続されません。」の答えとして「A: 手動でも接続ができます」と入力方法の記載がありますが、この機能は使用できません。)
  3. 各機器の識別のために任意のデバイス名を入れ、無線 LAN のパスワードを入力し、その後に  をタッチする。
  4. デバイス追加完了のメッセージが出るまで待つ。終了するには **完了** をタッチする。カメラのパスワードを変更するには **パスワード変更** をタッチする。(パスワードの初期値は jvcmonit)
- セキュリティ対策のため、カメラのパスワードを変更することを強くお勧めします。



## 注意：

- iOS ユーザーの場合、デバイスを追加するときにポップアップ通知画面が表示されます。メッセージが表示されたら、画面の指示に従って、スマートフォンの WiFi をデバイスの SSID に接続します（画面に表示されているとおり）。完了したら、JVC MONITORING アプリに戻り、接続が完了するまでお待ちください。



- カメラと接続する際、お客様の iPhone が複数の無線 LAN に自動接続できるように設定されていると、まれに接続エラーになることがあります。これは iPhone の WiFi 自動設定の仕様で、優先順位が SSID の昇順になっているために起ります。カメラを接続する SSID 以外は一時的に削除してください。（接続しないと削除できません）



設定を選ぶ



Wi-Fi を選ぶ



SSID を選び、  
i を選ぶ



「このネットワーク  
設定を削除」を  
選択



「削除」を選択

5. 完了すると、画面にカメラリストが表示されます。



- カメラ項目の横にある設定メニューを使用すると、イベントリストを表示したり、写真や映像をプレビューしたり、カメラの設定を変更することができます。
- アカウントには最大 4 台のカメラが追加できます。新しいカメラを追加するには、カメラリスト上の **+** をタッチします。

## ライブ映像の鑑賞

カメラリストの小さい画像をタッチすると、選択したカメラのライブ映像が表示されます。



- 画面には、カメラに接続しているユーザー数、画質、接続品質などのカメラの情報が表示されます。
- スマートフォンを横向きにすると、フル画面モードで映像を鑑賞することができます。
- 画面上で指先を離したりくっつけたりして、画像を拡大または縮小できます。

## 複数人で同じカメラの映像を見る場合

購入者（アカウント作成者）＋共有者3名の最大4名まで、同じカメラの映像を共有することができます。共有者は、お手持ちのスマートフォンやタブレットに専用アプリケーション JVC MONITORING をダウンロードし、購入者（アカウント作成者）が設定した E メールアドレスとパスワードと同一のものを入力し、ログインすると、そのアカウントに登録されているカメラの映像を共有することができます。



JVC MONITORING をダウンロードしアプリを開き、ログインをタッチする。



購入者（アカウント作成者）が設定した E メールアドレスとパスワードと同一のものを入力しログインをタッチする。



IP カメラをタッチすると購入者（アカウント作成者）が登録したカメラの映像が見ることができます。IP カメラボタンにある ① は、登録しているカメラの数です。

## ツールバーの使用

画面の下部に表示されるツールバーを使用して、映像の設定を変更できます。

**注意：**フル画面モードで映像を見る場合は、画面上をタッチしてツールバーを表示・非表示にします。



- 1 スピーカーをオン / オフにします。オンになっているとき (  )、(  ) ボタンを押すとカメラをとおして相手と話すことができます。
- 2 録画を開始します。録画を停止するにはボタン (  ) をタッチします。録画されたファイルはスマートフォン内に保存されます。
- 3 映像をキャプチャして静止画をスマートフォン内に保存します。
- 4 映像を上下反転します。
- 5 映像を左右反転します。
- 6 画質 ( **中** / **高** ) を設定します。
- 7 環境モード ( **自動** / **夜間モード** ) を切り替えます。
- 8 輝度レベル ( **最低** / **低** / **中** / **高** / **最高** ) を調整します。
- 9 コントラストレベル ( **最低** / **低** / **中** / **高** / **最高** ) を調整します。

## イベントリストへのアクセス

 をタッチすると、イベントリストにアクセスしてイベント時の録画を表示できます。



- すべてのイベント時の録画は、時間順に表示されます。
- 一覧の中から見たい録画をタッチして再生します。再生中は、 /  をタッチして、映像を一時停止 / 再生します。
- 特定の期間内だけのイベント時の録画を検索するには、リストの一番下の  をタッチし、ポップアップメニューから **1 時間以内** (または、半日 / 1 日 / 1 週間) を選択して時間枠を割り当てます。期間を指定するには、**カスタマイズ > 完了** を選択し、必要な期間を選択します。

## 記録された写真や映像へのアクセス

 をタッチすると、カメラで撮影した写真や映像にアプリからアクセスできます。イベント時の録画は、モーション検知から約 30 秒記録されます。



- **写真タブ** をタッチすると、写真が小さく表示されます。見たい写真をタッチすると画面に表示されます。
- **ビデオタブ** をタッチすると、映像が小さく表示されます。見たい映像をタッチすると再生されます。再生中は、 /  をタッチすると、映像を一時停止 / 再生できます。
- 写真 / 映像の表示中に、**編集** をタッチすると、 を選択してファイルを共有したり、 を選択してファイルを削除したりすることができます。

## カメラ設定の変更

 をタッチすると、カメラ設定にアクセスできます。

- **名前**：カメラの名前を表示します。タッチして名前を編集します。
- **パスワードの変更**：カメラにログインするためのパスワードを変更します。
- **WIFI ネットワーク**：カメラのワイヤレスネットワークを変更します。
- **通知間隔**：センサーが動きを検出した時に、1件の通知を送信する時間間隔を設定します。動きを検出するたびに通知する場合は **無制限** を、アラート機能を無効にする場合は **オフ** を選択します。
- **録画モード**：マイクロ SD カードがカメラに挿入されている状態で、**24 時間録画** を選択して連続録画を開始するか、**イベント録画** を選択してモーションを検知した時に録画を開始します。録画機能を無効にするには、**オフ** を選択します。録画したファイルはマイクロ SD カードに保存されます。24 時間録画は、約 60 秒毎にファイルが増えます。

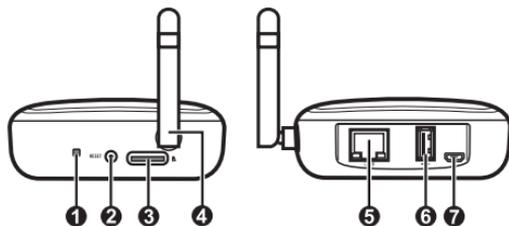
注意：イベント録画機能を使用するには、 > イベント設定 > モーションスイッチ > オンをタッチして、モーション検知オプションを有効にする必要があります。

- **タイムゾーン**：現在地の正しいタイムゾーンを選択します。
- **カードのフォーマット**：カメラに挿入したマイクロ SD カードをフォーマットします。（すべてのデータが消去されます。）
- **イベント設定**：動き検出機能を有効または無効にするには、**モーションスイッチ**（オン / オフ）を使用します。有効にした場合、イベント録画の自動トリガーに対するモーション感度レベル（**低 / 中 / 高 / 最高**）を設定することができます。
- **デバイス情報**：カメラの情報を表示します。
- **再接続**：必要に応じてタッチし、スマートフォンをカメラに再接続します。
- **カメラの削除**：このアカウントからカメラを削除します。

# ハブとセンサーの使用

## 各部の名称

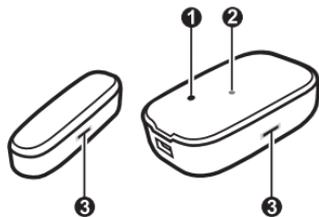
スマートホームハブ



- ① 状態表示ランプ
- ② リセットボタン
- ③ マイクロ SD カードスロット
- ④ アンテナ
- ⑤ イーサネット端子
- ⑥ USB 端子
- ⑦ マイクロ USB B 端子

注意：なお、③と⑥は、将来のアップデート対応で使用可能になる予定です。

開閉センサー



- ① ペ어링ボタン
- ② 状態表示ランプ
- ③ センサー部

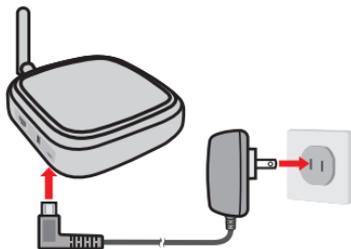
人感センサー



- ① ペ어링ボタン
- ② 状態表示ランプ

## 電源を入れる

AC アダプターのマイクロ USB B 端子を本体のマイクロ USB B 端子に接続し、AC アダプターの AC プラグをコンセントに接続する。本機の電源が自動的に入ります。



状態表示ランプはハブの状態を示します：

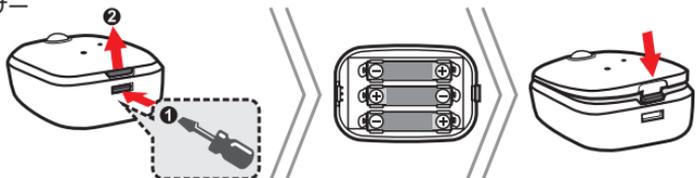
状態表示ランプ	状態
赤点灯	電源 ON 状態
赤と緑の点滅	アクセスポイントモード状態
緑点灯	ネットワーク接続状態

**注意：**ネットワークトラブルやセキュリティの観点から、定期的に電源を切り入りすることをおすすめします。

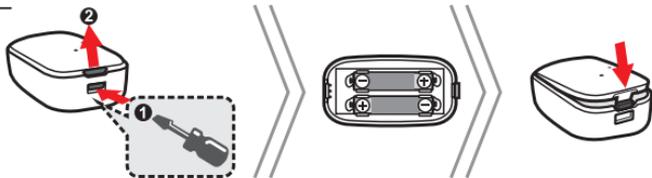
## センサーの設定

1. 本機のセンサーカバーをはずす。
2. 電池ホルダーに単4アルカリ電池を入れる。
3. センサーカバーを取り付ける。

### 人感センサー



### 開閉センサー

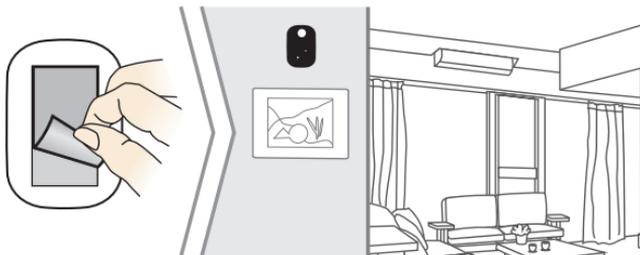
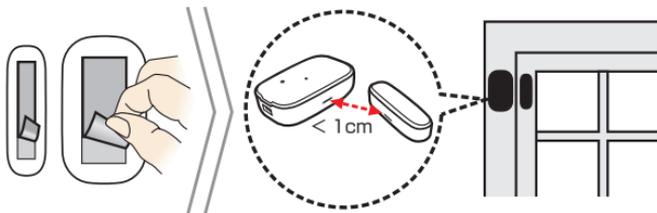


### 注意：

- マンガン乾電池、二次電池（ニッケル-カドミウム、ニッケル-水素）は本機器には使用しないでください。
- 電池を入れる際には  $\oplus$   $\ominus$  の向きを確認してください。
- JVC MONITORING アプリには、低バッテリーチェック機能があります。メッセージが表示されたら、すぐに電池を交換してください。
- 正しい電池の種類のみを使用してください。
- 電池を加熱したり、開けたり、穴を開けたり、切断したり、火中に廃棄したりしないでください。
- 電池は、地域や国の廃棄規則に従って廃棄してください。
- 電池が消耗した場合や長時間保管する場合には、電池を取り外してください。

4. 本機は接着シールにて様々な場所に設置できます。

設置の際にはセンサー部が動作する適切な位置合わせをして下さい。2つのセンサー部の距離が 1 cm 未満になるように設置して下さい。



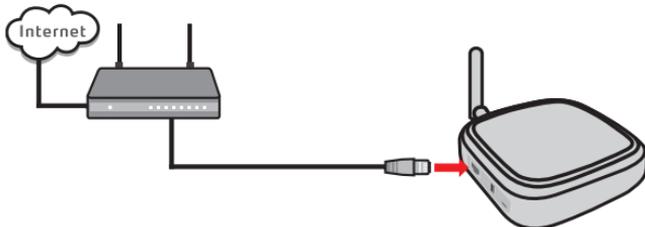
**注意：**本製品は、取り付け状態や地震等により落下する危険性があります。落下による破損やケガをしないよう、センサーの取り付け位置、周辺の安全を必ずご確認のうえご使用ください。センサーの貼り付けは落下しないよう十分に圧着してください。センサーの貼り付け位置は、汚れを落とし、ぬれている場合は乾かしてから貼り付けてください。センサーの接着面は本来の接着力が得られるまでに約 24 時間かかります。その間はセンサー本体に強い衝撃を与えないようにしてください。

## JVC MONITORING アプリからの管理

### ネットワークに接続する

ハブをオンにして、有線モードまたは無線モードを使用して、JVC MONITORING アプリ経由でネットワークに接続します。

- 有線モード：付属のイーサネットケーブルを使って本機をルーターに接続してください。



- 無線モード：本機の電源を入れると無線 LAN を自動的に検索します。



**注意：**無線モードでハブを接続する場合は、イーサネットケーブルを接続しないでください。

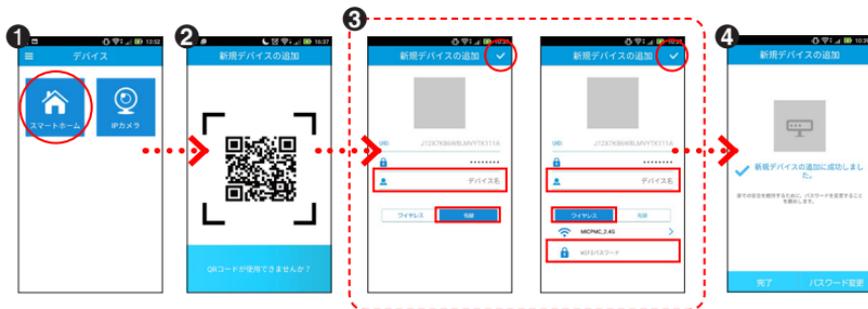
手順に従って、ハブを無線 LAN に接続します。

1. JVC MONITORING を立ち上げ、ログインした後に**スマートホーム**をタッチする。
2. お手持ちのスマートフォンで本機器の裏側にある QR コードをスキャンする。

**注意**：QR コードをスキャンできない場合は、**QR コードが使用できませんか？** をタッチし、以下の必要な情報を手動で入力します：

- UID：QR コードの下に表示される 20 桁の UID を入力します。
- デバイスのパスワード：パスワード「jvcmonit」を入力します（デフォルト、大文字と小文字が区別されます）。
- デバイス名：デバイスを識別するデバイス名を入力します。

3. 有線モード：**有線**を選択し、各デバイスの識別のために任意のデバイス名を入力する。  
無線モード：**無線**を選択し、各デバイスの識別のために任意のデバイス名を入れ、無線 LAN のパスワードを入力する。完了したら、 をタッチする。
4. デバイス追加完了のメッセージが出るまで待つ。終了するには**完了**をタッチする。パスワードを変更するには**パスワード変更**をタッチする。（パスワードの初期値は jvcmonit）セキュリティ対策のため、パスワードを変更することを強くお勧めします。



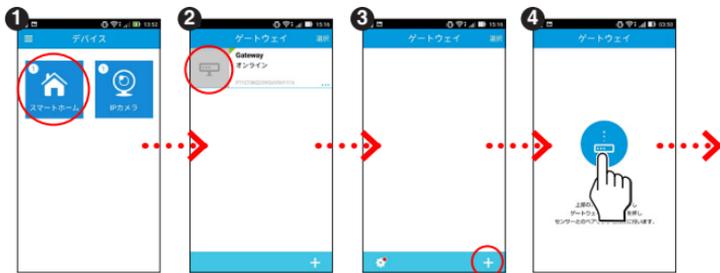
**注意：**iOS ユーザーの場合、無線モードでデバイスを追加する際にポップアップ通知画面が表示されます。メッセージが表示されたら、画面の指示に従って、モバイルデバイスのWIFIをデバイスのSSIDに接続します（画面に表示されているとおり）。完了したら、JVC MONITORING アプリに戻り、接続が完了するまでお待ちください。

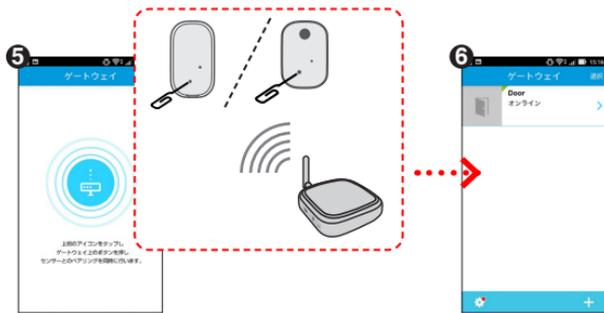


## センサーのペアリング

初めて本機をお使いになるときはスマートホームハブとのペアリング（登録作業）が必要になります。ペアリング中は本機をスマートホームハブの近くに置いてください。（1m以内）

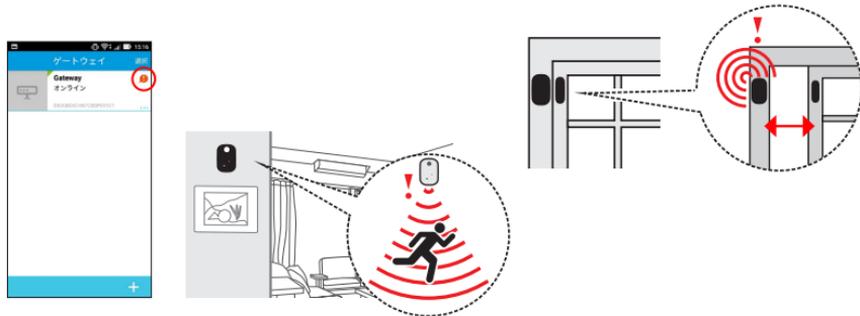
1. JVC MONITORING アプリを立ち上げログインし**スマートホーム**をタッチする。
2. 接続ボタン  をタッチする。
3.  をタッチする。
4. ペアボタン  をタッチする。
5. 細い針金（クリップを伸ばしたものなど）でペアリングボタンを2秒間押す。状態表示ランプが赤く点滅してペアリングが進行中であることを知らせる。
6. ペアリングが完了すると接続された機器がセンサー一覧に表示される。





**注意：**ハブまたはセンサーを取り外す場合は、ハブリストまたはセンサーリスト上の  アイコンをタッチし、 をタッチします。

センサーが反応するとスマートフォンに通知 (  ) が表示されます。



## イベントリストの表示

1. JVC MONITORING アプリを起動し、ログインして、**スマートホーム**をタッチします。
2. ハブアイコン (  ) をタッチします。
3. 必要なセンサーアイコンをタッチします。
4. 画面には、検知を通知したイベントリストが表示されます。



## デバイスの更新

仕様改善のために無償のアップデートが提供されることがあります。無線 LAN を通じてアップデートしてください。新しいファームウェアバージョンが利用可能になると、アプリにログインした時にデバイスを更新するように求められます。**更新**をタッチして、デバイスを更新します。

**注意：**無線 LAN 接続が不安定な場合は、更新が中断されることがあります。

## 仕様

型番	ハイビジョン IP カメラ GV-CC1
対応機種	Android デバイス、iOS デバイス
対応 OS	Android 4.4 以上、iOS 8.0 以上
カメラ	100 万画素 CMOS センサー
撮影範囲	水平 85°
音声入力 / 出力	内蔵マイク / 内蔵スピーカー
暗視	赤外線 LED 対応
動体検知	対応 (JVC MONITORING App によるソフトウェア検知)
対応フォーマット	動画 : H.264、静止画 : JPEG
解像度	HD (1280X720)、VGA (640X360)
フレームレート	30fps
通信周波数	2.4 GHz 帯
無線規格	IEEE802.11b/g/n
無線伝送速度 (最大値)	IEEE802.11b : 11 Mbps IEEE802.11g : 54 Mbps IEEE802.11n : 72 Mbps
無線 LAN セキュリティ	WEP、WPA、WPA2
ストレージ	microSD : 最大 2 GB microSDHC : 最大 32 GB
許容動作温度	0°C ~ 40°C
許容保存温度	-10°C ~ 50°C
外形寸法	69.8(W) X 69.8(D) X 113.5(H) mm
質量	120 g
消費電力	1.65 W

型番	スマートホームハブ CU-HB1	開閉センサー CU-DS1	人感センサー CU-MS1
電源	microUSB アダプター 5V/2A	単四電池 X2 (3.0 V)	単四電池 X3 (4.5 V)
電池寿命	-	約 1 年 (毎日 2 回窓・ ドア開閉検知した場合)	約 1 年 (毎日 2 回動 作検知した場合)"
外形寸法 (mm)	97.1(W) X 97.4(D) X 36.1(H)	本体: 71.2(W) X 40.6(D) X 24.8(H) 磁石: 57.2(W) X 16.6(D) x 16(H)	77.9(W) X 53.5(D) X 29.5(H)
質量	117.1 g	本体:27.9 g (電池なし) 磁石:13.5 g	41.8 g (電池なし)
使用環境条件	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃
Wi-Fi	802.11 b/g/n	-	-
無線通信方式	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz
使用可能距離	-	約 100 m (見通し距離)	約 100 m (見通し距離)
検出距離	-	1.5 cm (本体と磁石が 離れると検知)	3 m (エリア内での 動き検知)

2017年10月

### **免責事項**

本マニュアルのスクリーンショットは、オペレーティングシステムとソフトウェアのバージョンによって異なります。株式会社 JVC ケンウッドの Web サイト ([www.jvckenwood.com](http://www.jvckenwood.com)) から製品の最新のユーザーマニュアルをダウンロードすることを推奨します。

仕様およびドキュメントは予告なしに変更されることがあります。株式会社 JVC ケンウッドでは、本文書に誤りが無いことを保証していません。株式会社 JVC ケンウッドは、誤りや省略、または本デバイスとドキュメント間の間違いにより、直接または間接的に被った損害について一切責任を負いません。

### **注意**

購入した実際のモデルによって、お使いのデバイスや付属品の色や外観は、このドキュメントに記載された画像と正確に一致しない場合があります。

株式会社 JVC ケンウッド