

IP小型ネットワークカメラ 有線・無線 両対応

アイピー アルファ
IP + α

AL-IPC1-WH 取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくためにも、ご使用前に必ず本書をお読みください。



MIPC

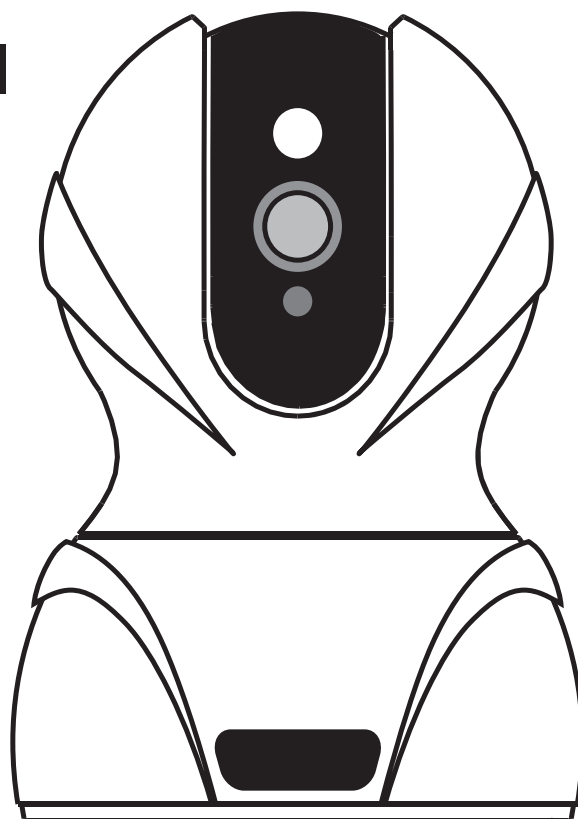
アプリ「MIPC」のダウンロード先



iOS用



Android用



MIPCの詳細はP7へ

右のQRコードを読み取って
App StoreまたはGoogle
Playより「MIPC」をダウン
ロードしてください。

目次 - INDEX

注意・警告	3
使用上の注意	3
基本スペック	3
セット内容	4
本体の各部名称	4
接続方法	5
天井・壁への固定方法	6
システムイメージ	6
スマートフォンにアプリをインストール	7
MIPCの起動	7
MIPCアカウントの作成	8
MIPCアカウントへのIPカメラの追加方法	9
・サインイン	9
・QRコードスキャン-Wi-Fi接続	10
・スマートフォンとIPカメラの認識、追加	11
・カメラリストの表示と名前、パスワードの変更	12
IPカメラのライブビュー	14
PTZ(パン・チルト・ズーム)の操作	14
ライブビューの設定・操作	15
IPカメラの詳細設定	16
AI機能(顔検知・モーション検知・サウンド検知)の詳細設定	17
録画の詳細設定	17
microSDカードについて	18
PC版のアプリについて	19
sdtoolについて	19
Alexaとの連携について	19
トラブルシューティング	19
保証書	19

⚠ 注意・警告

下記の内容は人への危害、財産の損害を防止するため必ずお守りください

■乳幼児の手の届かない場所に保管してください。けがや思わぬ事故の原因となります。■本製品の端子や機器の接続部分にゴミやホコリ、ペットの毛などの異物が付着した状態でご使用されますと大変危険ですのでご注意ください。ショートによる発火、火災、やけどの原因となります。■機器の接続は確実に行ってください。差し込みが不完全な場合、発火や感電、ショートの原因となります。■端子部に金属類や異物を差し込まないでください。ショートや発熱、発火の原因となります。■分解・改造・修理をしないでください。発熱、発火、やけど、感電の原因となります。■加熱したり火に近づけたりしないでください。けがや思わぬ事故の原因となります。■濡れた手で端子部に触れないでください。感電のおそれがございます。■風呂場など、水分や湿気の多い場所では使用しないでください。発熱や発火、感電のおそれがございます。■本製品を使用中に布や布団でおおったり包んだりしないでください。熱がこもり、火災や故障の原因になります。■使用中、異常に熱くなる、異臭がする、煙が出る、その他の異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。万が一このような現象が起きた場合は素手で触ったりしないでください。やけどやけが、発火、事故の原因となります。■プラグやコネクタは種類、向きを確認して真っ直ぐ抜き差しをしてください。コネクタの形状が異なる機種には使用できません。無理に接続しないでください。■ケーブルを接続機器から取り外す際は、必ずコネクタ部分をしっかり持って取り外してください。ケーブル部分を持って引き抜かないでください。故障の原因となります。■本製品は防犯専用として作られたものではありません。防犯用に設置した場合に発生した問題については、弊社は一切の責任を負いません。

使用上の注意

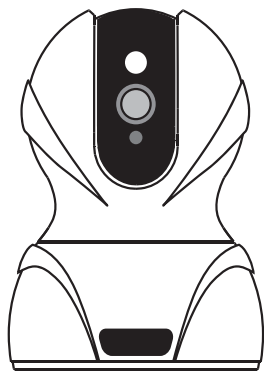
ご使用前にご確認ください

■本製品の使用目的以外での使用はしないでください。■本製品はすべての環境でご使用いただけることを保証するものではありません。■ネットワークカメラの設置につきましては、被写体のプライバシーや肖像権などを十分考慮のうえで行ってください。■記録された動画は暗号化されているため、MIPCまたはPC専用ツールを使用して閲覧・再生を行ってください。■安全のため、破損や変形した製品は使用しないでください。■本製品は屋内撮影専用です。直射日光の当たらない場所へ設置のうえご利用ください。■本製品は防水・防滴仕様ではありません。■有線LAN/Wi-Fiは同時に使用できません。LANケーブルが接続された時は有線LANの接続となります。■Wi-Fiの通信速度は、規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。■直射日光や湿気、静電気や磁気などを避け極端な温度状況下での保管や使用は避けてください。■本製品や接続機器に負担をかけるような使い方や誤った使い方は事故や故障の原因となりますので絶対にお止めください。■使用中に強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。■本製品が傷ついたり破損した場合、また経年劣化による変質、機能低下などの現象を感じたときは直ちに使用を中止してください。それらに起因する故障やトラブルに関して当社は一切の責任を負いません。■本製品と各機器を接続する際は、機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。■記載されている会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。■本製品の仕様や外観などは改良のため予告なく変更する場合があります。■セキュリティの観点からMIPCおよびカメラのID、パスワードの取り扱いには十分注意してください。■上記の内容を必ずよく読んでください。上記の内容に反した使い方や誤った使い方をされた場合、当社では一切の保証や責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

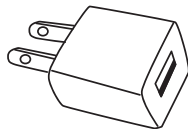
基本スペック

本体サイズ	約 85×85×120mm	画像圧縮方式	H.264
本体重量	約 243g (本体のみ)	使用場所	屋内専用
有効画素数	200万画素 (1080P)	メモ리카ード	microSD(Class10以上・最大128GB) ※別売り
映像素子	1/2.7" CMOS	パン/チルト 動作範囲	パン (水平方向): 350度 チルト (垂直方向): 100度
ズーム	デジタル8倍ズーム		
最大解像度	1920×1080	電源	ACアダプター DC 5V 1.5A
参考録画時間	ノーマルモード : 2日 (16GB)、4日 (32GB) ロングモード : 5日 (16GB)、10日 (32GB) スーパーロングモード : 8日 (16GB)、15日 (32GB)		

セット内容



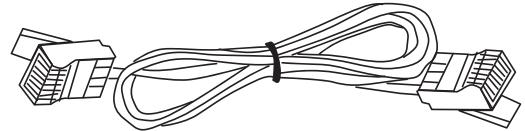
IPカメラ本体×1



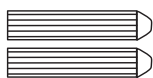
USB充電アダプター×1



USB充電ケーブル(約2m)×1



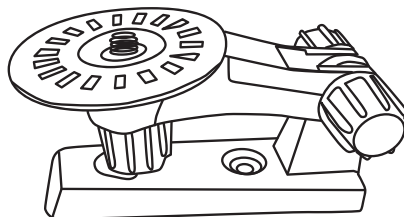
LANケーブル(約1.5m)×1



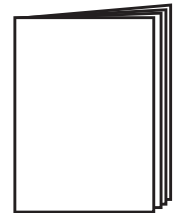
アンカー×2



スクリュー×2



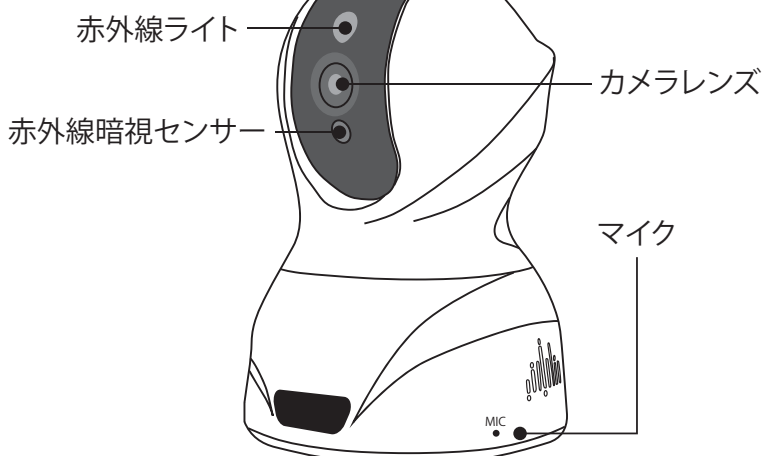
カメラブラケット×1



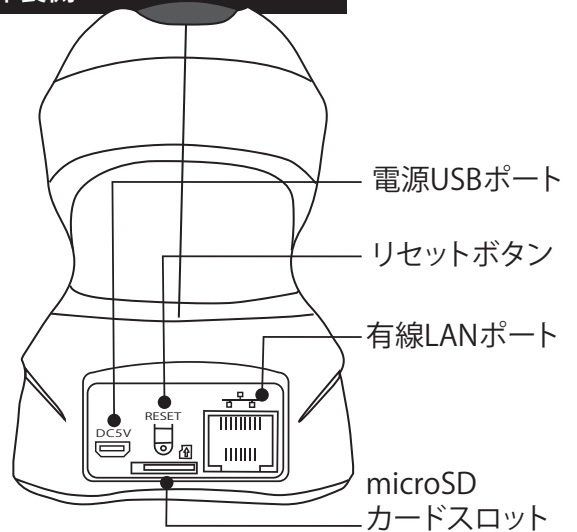
マニュアル×1(本書)

本体の各部名称

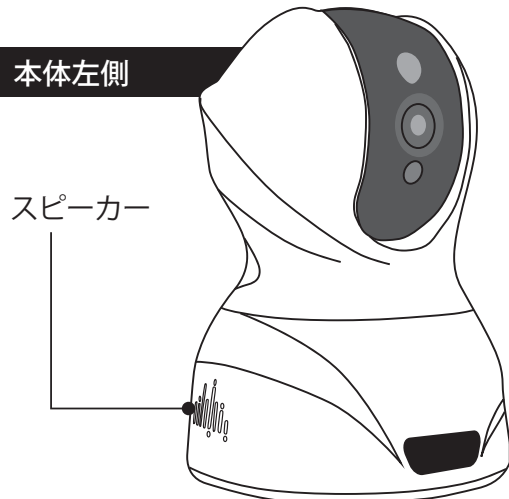
本体右側



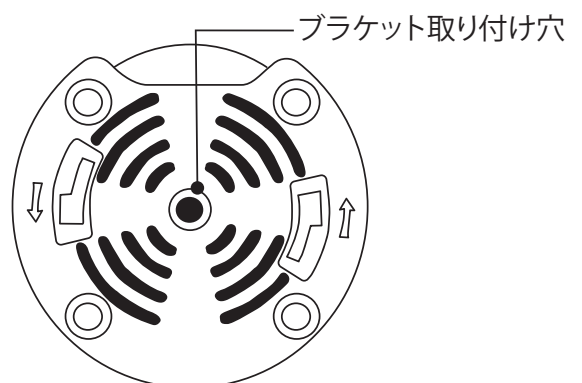
本体裏側



本体左側

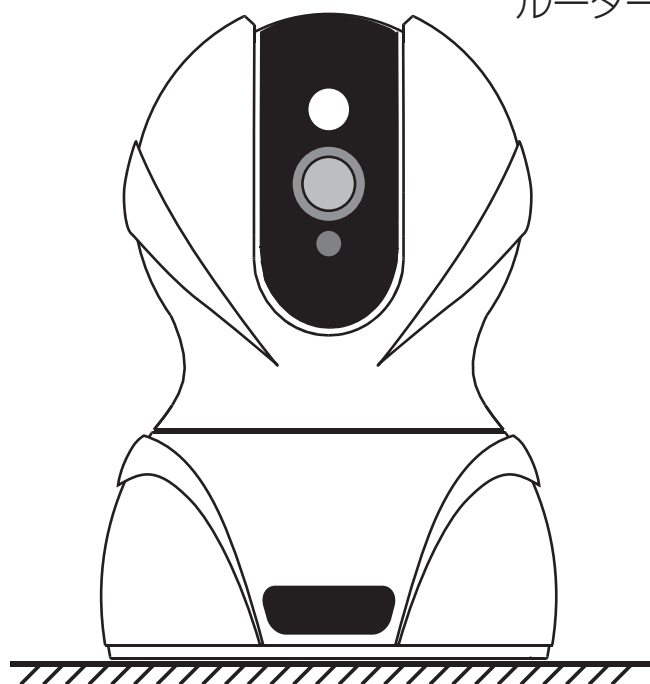
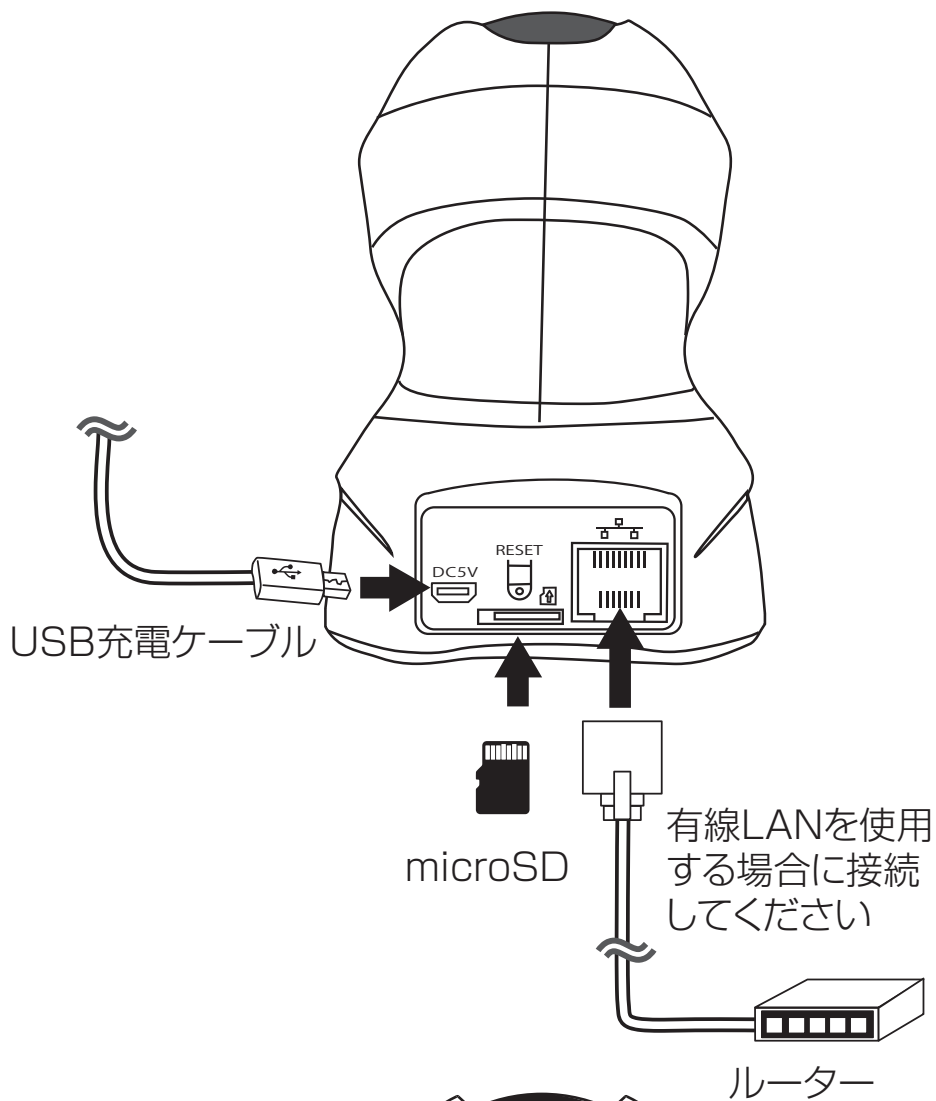


本体底面



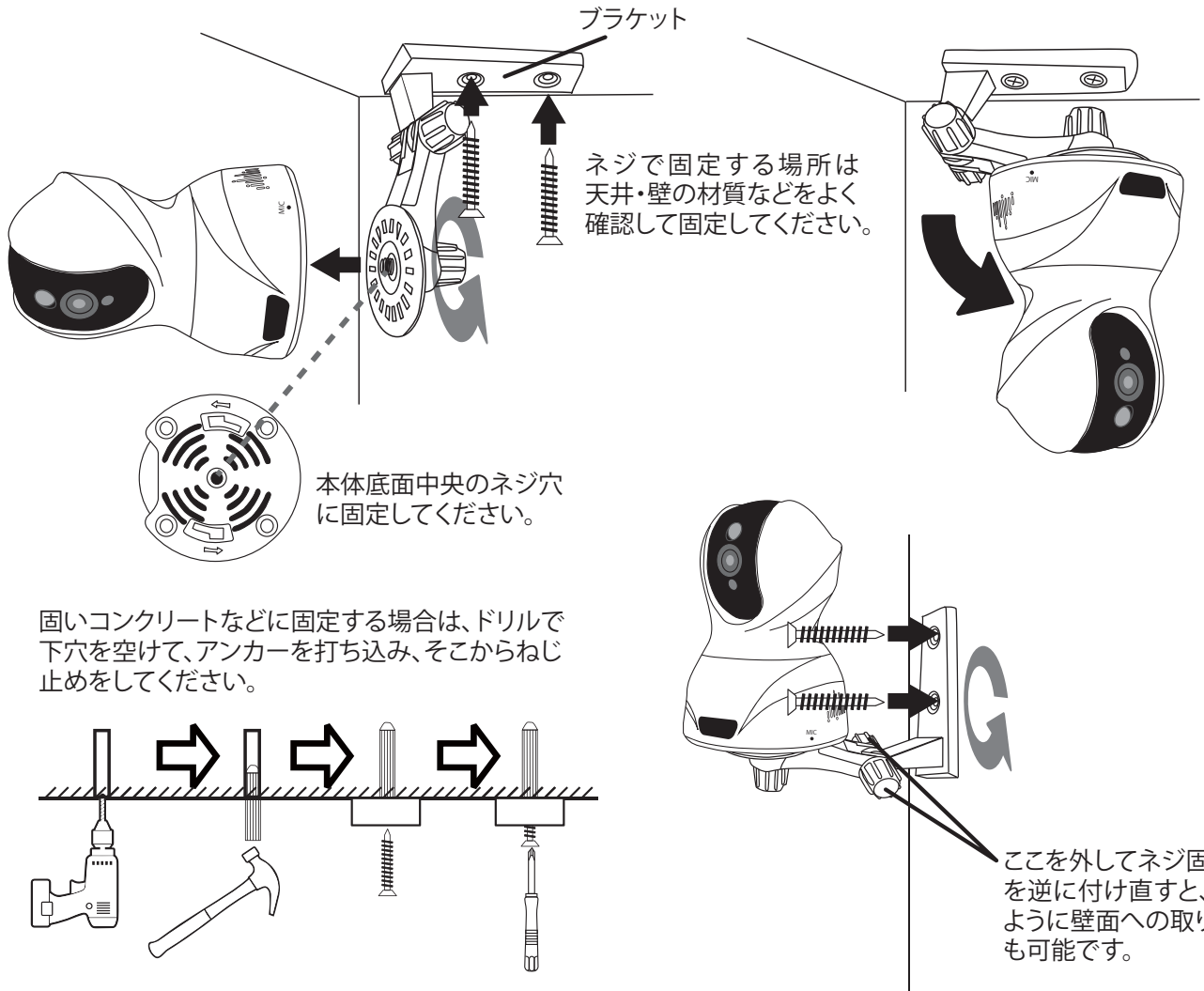
接続方法

※電源は、P11の手順にて接続してください。

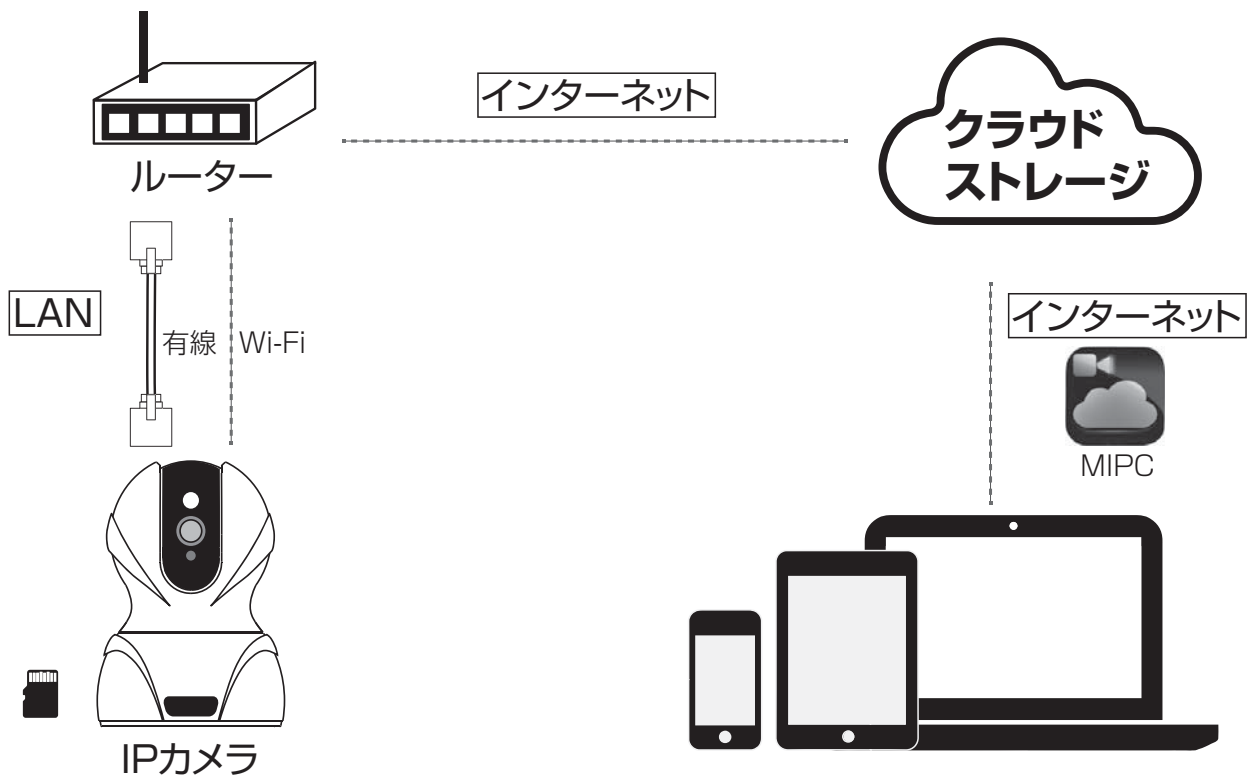


落下のおそれがない安定した場所を選んで設置してください。

天井・壁への固定方法



システムイメージ



《設定方法》

スマートフォンにアプリをインストール



アプリ「MIPC」をダウンロードする

本マニュアル表紙のQRコードを読み取って、ご使用のスマートフォンによりApp StoreまたはGooglePlayよりダウンロードしてください。

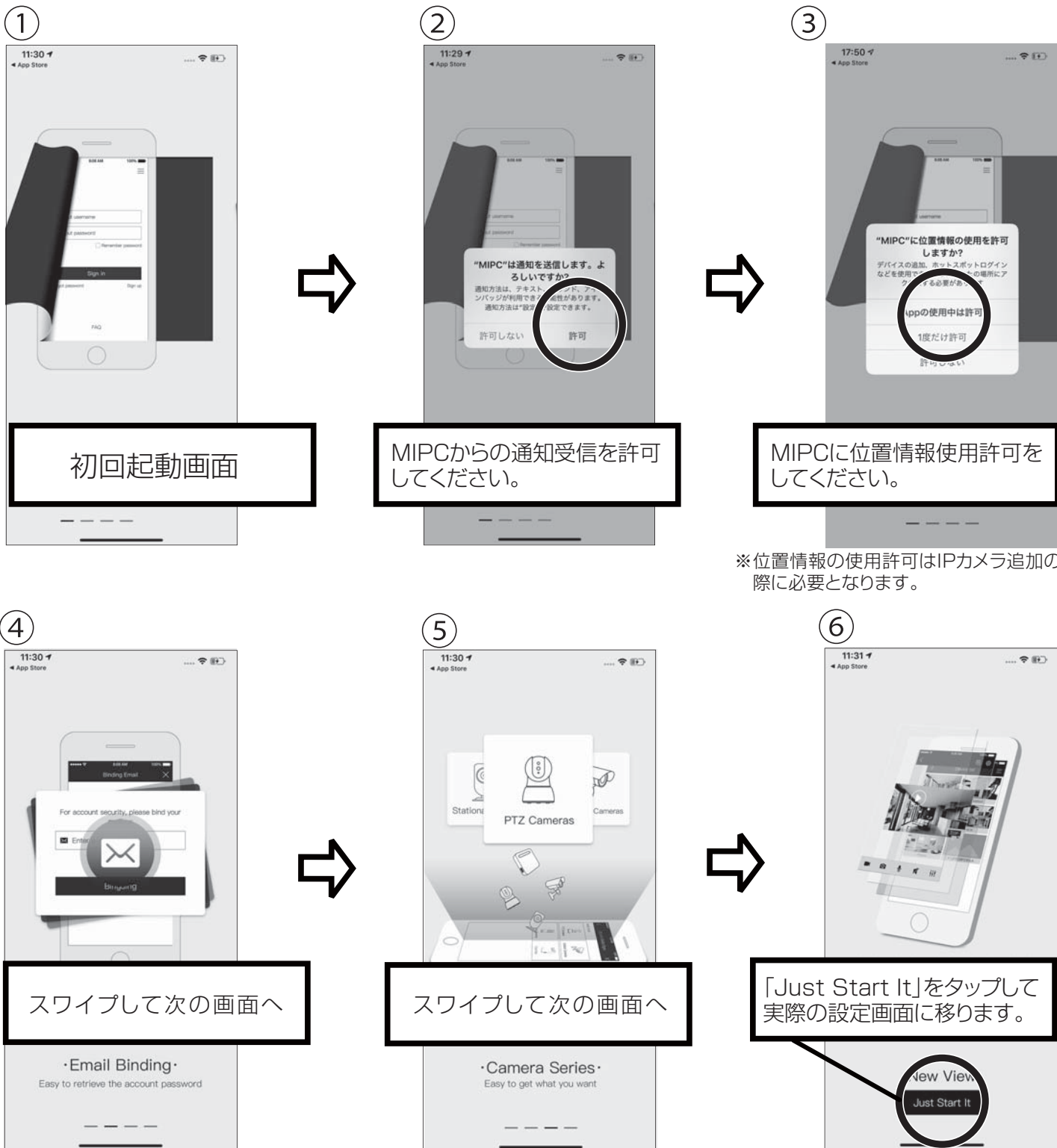
MIPC

※アプリのバージョンにより実際の画面と異なる場合がありますのでご了承ください。

MIPCの起動

※画面は2020年8月現在のiOS版です。

インストール終了後、初回起動画面にて、MIPCからの通知・位置情報の許可をしてください。



MIPCアカウントの作成

本製品を利用するため、新規登録をタップして、MIPCアカウントの新規登録を行います。任意のユーザー名とパスワードを登録して新規登録を完了させてください。

任意のユーザー名とパスワードを登録してください。



メールアドレスを登録してください。



MIPCアカウントへのIPカメラの追加方法

登録したID、パスワードでサインインしてください。

「+」をタップして、カメラリストに追加をしてください。



「PTZカメラシリーズ」のアイコンをタップしてください。

“MIPC”がカメラへのアクセスを求めていますとメッセージが出たらOKをタップして許可してください。

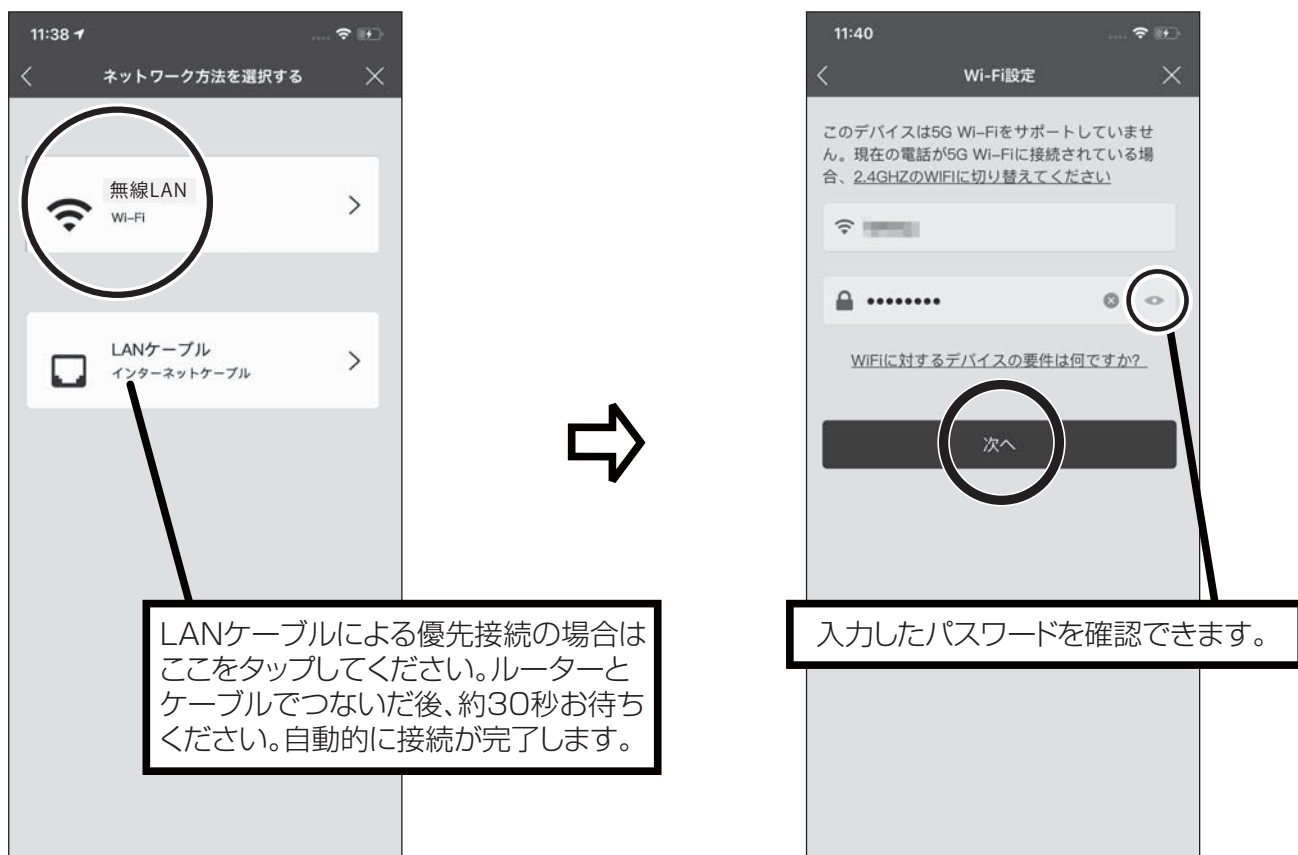


QRスキャンモードになりますので、本体底面にあるQRコードを読み取って「追加」をタップしてください。

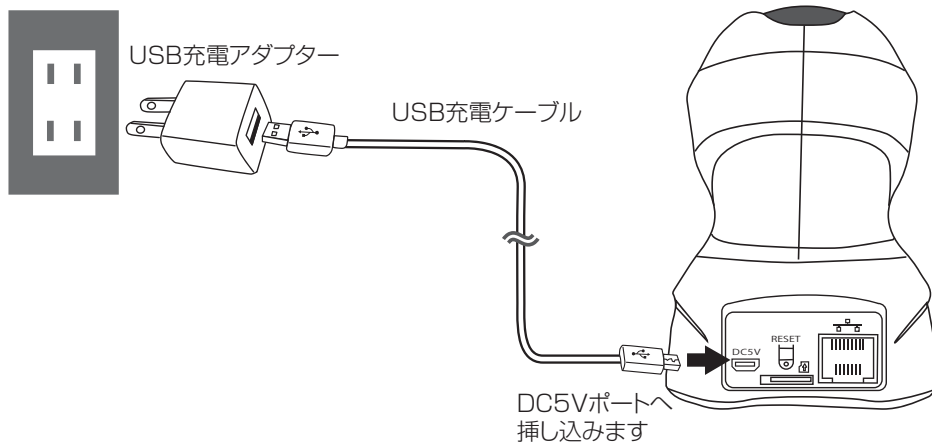
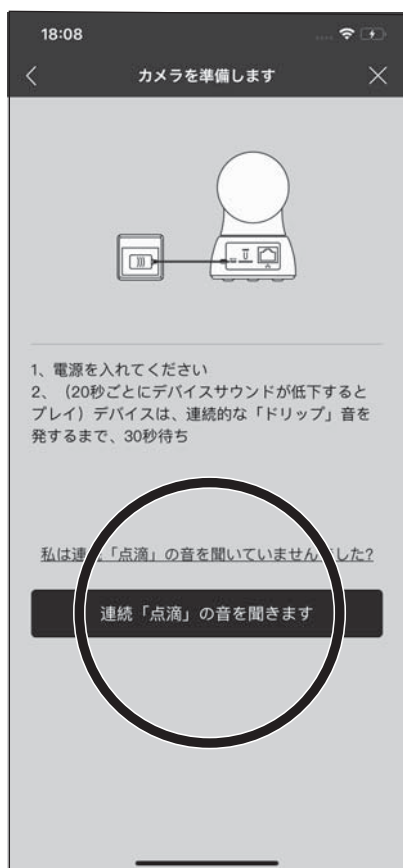
QRコードシールのID、パスワードが正しく読み取れましたら「追加」をタップしてください。



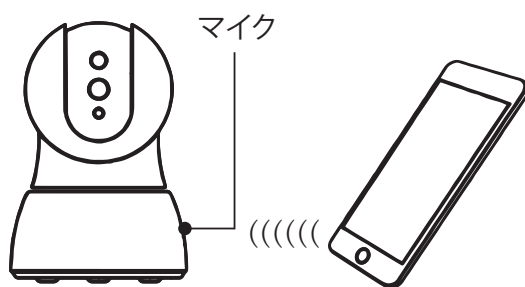
Wi-Fiを選択してIPカメラが接続するアクセスポイントの、ID・パスワードを入力して接続してください。
※本製品は2.4GHz帯専用です。5Gになっている場合は2.4GHzに切り替えてください。



IPカメラに電源を接続し、約30秒お待ちください。カメラレンズの上の赤外線ランプが消えて、点滴の音が聞こえたらタップしてください。



スマートフォンのスピーカーから出る音をIPカメラのマイクで拾い、認識するとカメラの追加が完了します。



マイクは向かって右側にあります。

【注意】
大きな音が出ますので注意してください。
必要に応じてスマートフォンの音量を調整してください。

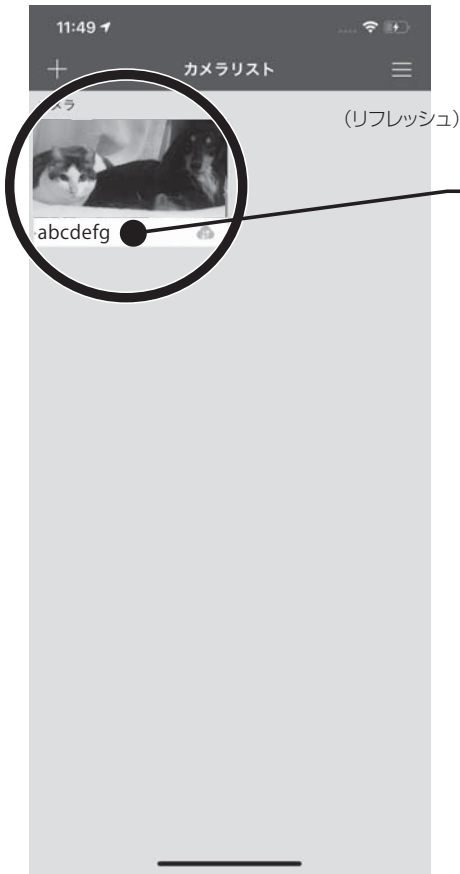


※反応が無い場合は、Wi-Fiのパスワードを間違えている場合がありますので、「戻る」を押してWi-Fi設定のページまで戻り、再度正しいパスワードを入力してください。

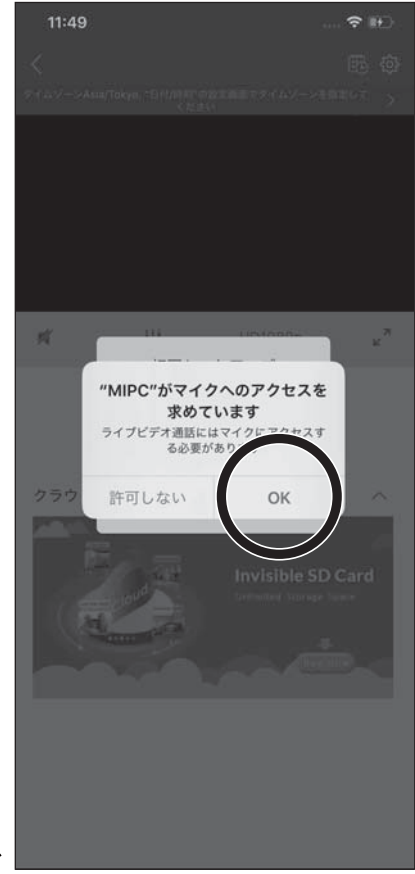


カメラリストに登録したIPカメラリストが表示されます。

MIPCからのマイクへのアクセスをOKをタップして許可してください。



初期設定ではカメラIDが表示されますのでタップしてカメラ名とパスワード設定を行います。



任意のカメラ名に変更し、カメラのパスワードの設定を行ってください。

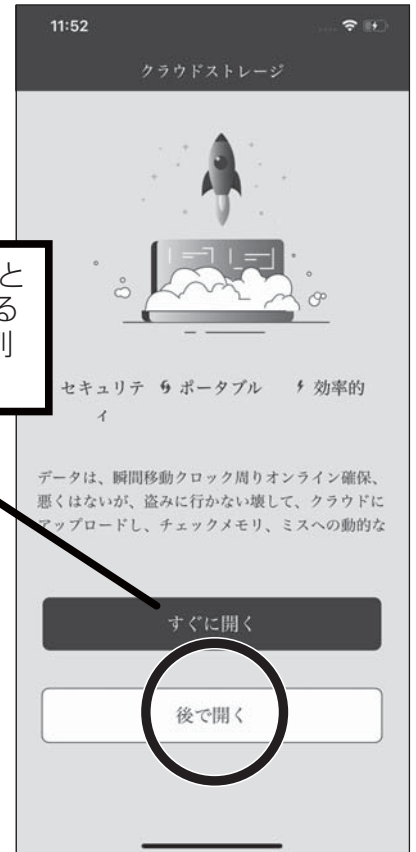


カメラのデバイス名を設定します。
ご自身でわかりやすい名前を付けてください。

クラウドストレージの必要が無い場合は
「後で開く」をタップしてください。

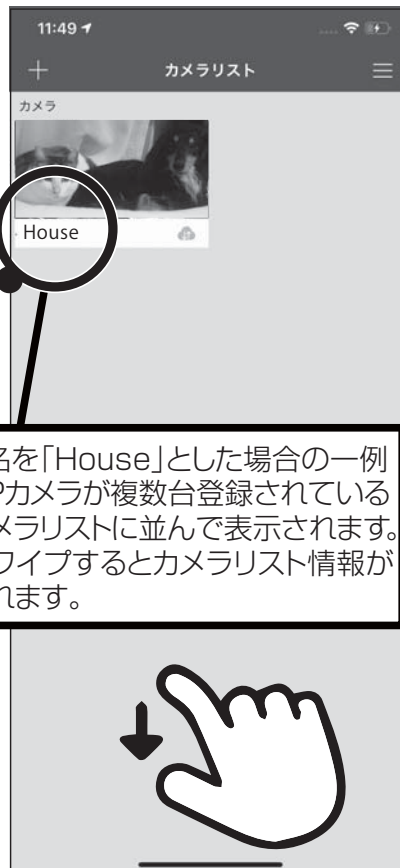


クラウドストレージのご契約は、弊社と
のご契約ではありません。表示される
クラウドストレージ専門会社との個別
契約での購入が必要になります。



カメラリストが表示されます。プレビュー映像と
カメラ名を確認してください。

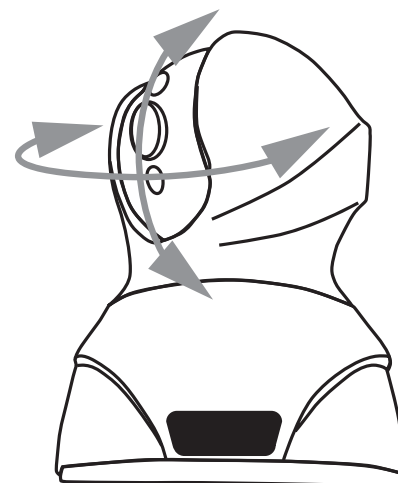
初期設定ではカメラIDが任意の
カメラ名前に変わります。



カメラ名を「House」とした場合の一例
です。IPカメラが複数台登録されている
場合カメラリストに並んで表示されます。
下にスワイプするとカメラリスト情報が
更新されます。

IPカメラ映像のライブビュー

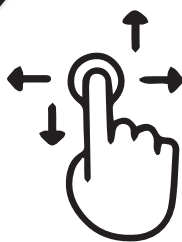
カメラリストからプレビューをタップすると、ライブビューページが表示されます。ライブビューでは、指先でカメラをPTZ(パン・チルト・ズーム)操作をすることができます。



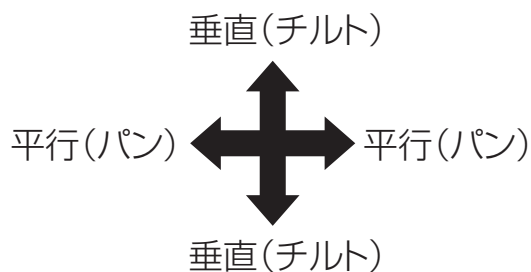
PTZ (パン・チルト・ズーム) の操作



パン・チルト



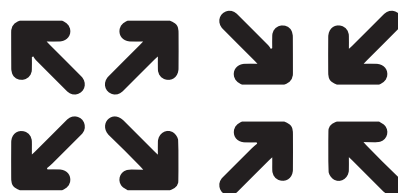
指を左右に動かすと、カメラが平行(パン)に動きます。同じく上下に動かすとカメラが垂直(チルト)に動きます。誤動作を防ぐために、ゆっくりと指を動かしてください。



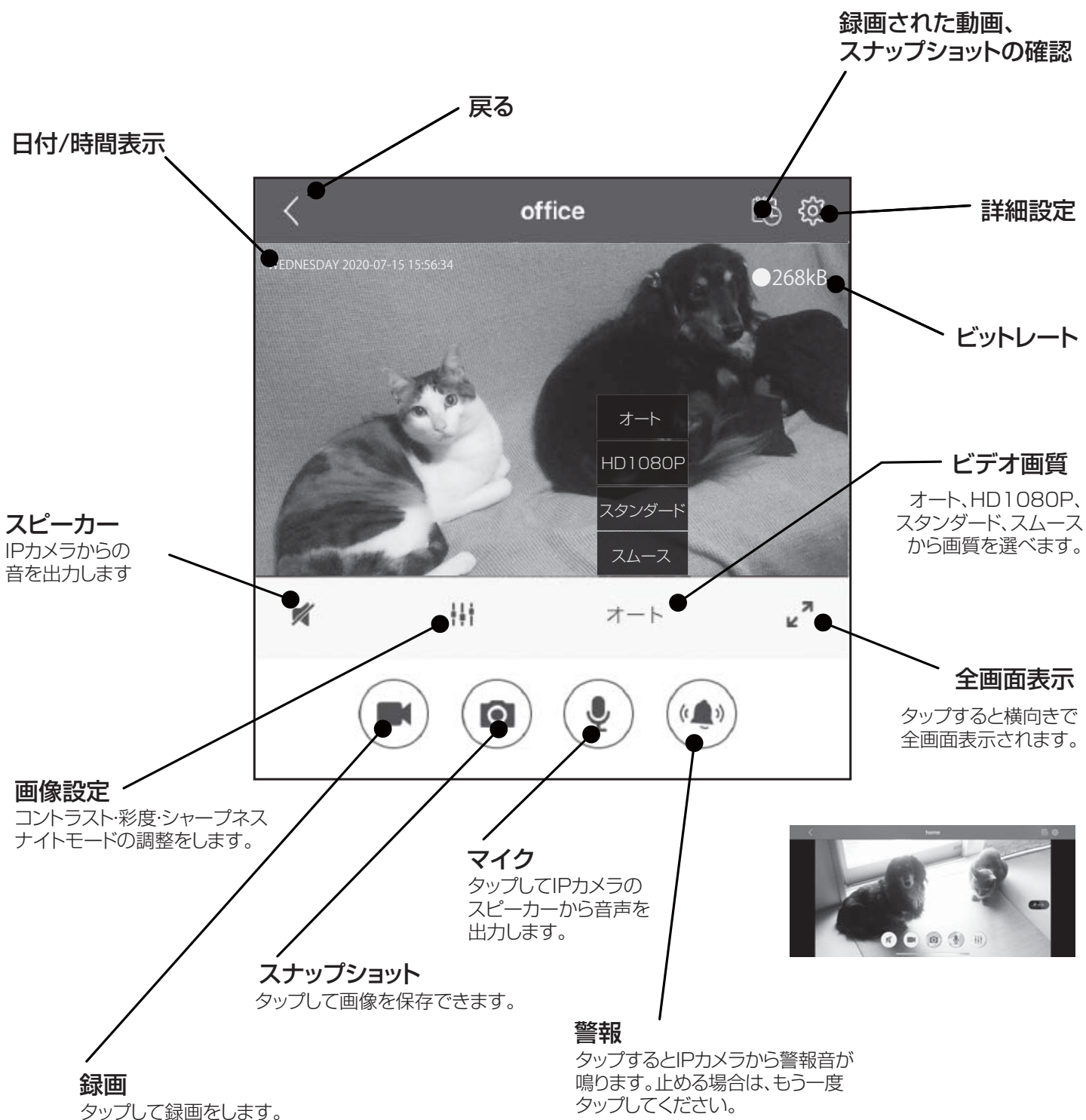
ズーム




拡大縮小するには、指をスプレッド/ピンチ、またはダブルタップをしてください。



ライブビューの設定・操作



IPカメラの詳細設定

 ライブビューページから左のアイコンをタップすると、詳細設定の各項目が表示されます。

アラームとビデオ



アラーム・検知機能

モーション検知、顔検知、サウンド検知、リマインダーのオン/オフ、リマインダースケジュールの設定



録画

常時録画のオン/オフ、モーション、顔、音声検出のオン/オフ、検知録画と記録スケジュール設定



アクセサリ

サウンド検知と顔検知の詳細設定ができます。

保存する



SDカード

SDカードのステータス、使用状況の確認、フォーマット



クラウドボックス

このIPカメラでは機能しません



クラウドストレージ

クラウドストレージサービスの申し込みと契約延長

ネットワーク



LANケーブル

有線ネットワーク情報の表示



WiFi

ワイヤレスネットワーク情報の表示

画像



スクリーンフリップ

カメラブラケットでIPカメラを天井に取り付けた場合、表示画面を上下反転できます。



OSD

カメラ名、画面表示のオン/オフ、日付と時刻の表示形式の設定を変更できます。

その他



音声

IPカメラのスピーカーとマイクの音量調節、電源オンリマインダーのオン/オフの切替ができます。



周波数

蛍光灯などによる画面のチラつきがある場合に電力周波数50/60Hzの切替ができます。



モーション検知

モーション検知時の自動追跡機能のオン/オフと、昼/夜のモーション検知感度の調節ができます。

※この機能を長期間有効にすると、頻繁に動くためにカメラの寿命が短くなる可能性があります。



警報音

IPカメラから発出される警告音のオン/オフ、アラーム音とビーブ音の切替ができます。

カメラを削除

カメラリストから項目を削除します。

AI機能（顔検知・モーション検知・サウンド検知）の詳細設定



アクセサリ

サウンド検知と顔検知の詳細設定ができます。



モーション検知

モーション検知時の自動追跡機能のオン/オフと、昼/夜のモーション検知感度の調節ができます。



※この機能を長期間有効にすると、頻繁に動くためにカメラの寿命が短くなる可能性があります。

録画の詳細設定

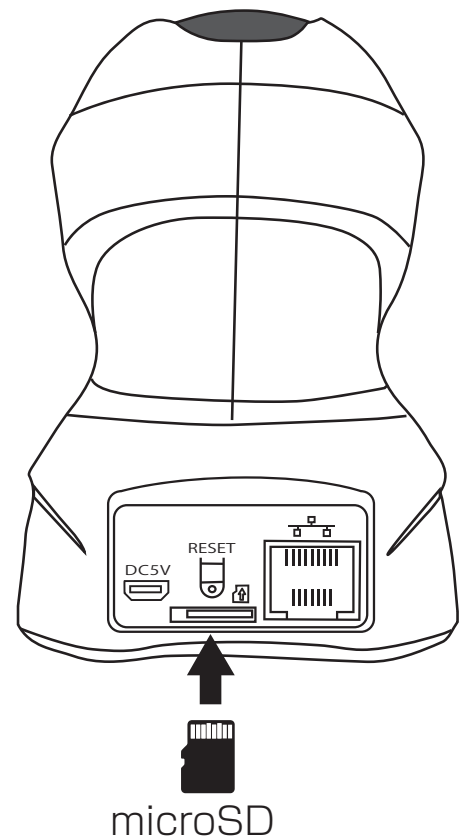


参考録画時間

ノーマルモード	: 2日 (16GB)	4日 (32GB)
ロングモード	: 5日 (16GB)	10日 (32GB)
スーパーロングモード	: 8日 (16GB)	15日 (32GB)

microSDカードについて

必要に応じて別売りのmicroSDを挿し込みます。その際は必ずIPカメラの電源がオフの状態で行ってください。また、挿入時にmicroSDカードは自動的にフォーマットされますのでご注意ください。MIPCの設定から、SDカード項目でオン/オフ、フォーマットのステータスの確認が可能です。



プライバシー保護の観点から、録画した動画ファイルは暗号化されています。microSDカードを取り出して、パソコンなどで直接閲覧・再生することはできません。MIPCアプリを使用するか、www.mipcm.comより専用のsdtoolをダウンロードして録画した動画データを抽出する必要があります。

- 1.初めてSDカードをカメラに差し込むと、自動的にフォーマットされます
- 2.SDカードに使用可能なスペースがない場合は、最も古いスペースをカバーします。
- 3.SDカードが失敗したときは、フォーマットをクリックしてください

SDカードのデータをエクスポートする方法?

フォーマット

適用

ここをタップしてフォーマットすることも可能です。

PC版のアプリについて

www.mipcm.comよりPC版のアプリがダウンロードできます。PC (Win/Mac) 版にはアプリケーション版 (ダウンロードとインストールが必要) と、OSを選ばないウェブブラウザ版 (機能制限あり) の2通りの方法がございます。基本操作はスマートフォン版のMIPCアプリと同様です。

sdtoolについて

SDに記録された動画をPCなどにコピーして書き出すにはsdtoolをダウンロードしてインストールする必要があります。www.mipcm.comのメニューより直接ダウンロードしてください。

※Windows版のみ



sdtool ダウンロード

Alexaとの連携について

<http://alpha-jp.jp/support/ipcamera/>に操作方法について掲載しています。

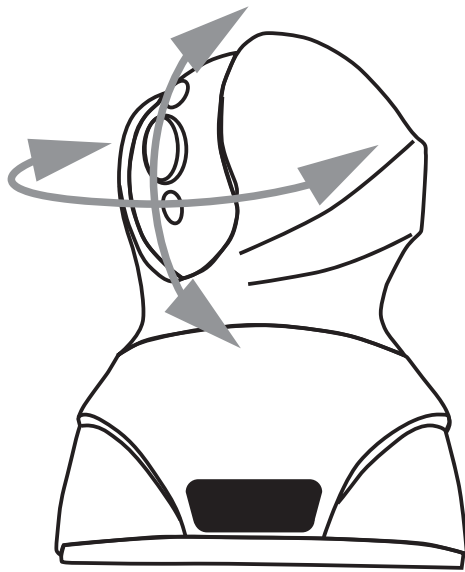


マニュアルURL

トラブルシューティング

問題	原因	対処法
電源が入らない	ACアダプタが正しく接続されていない。	ACアダプタとケーブルやコンセントと正しく接続してください。
	付属品以外のACアダプタを使用している。	ACアダプタとケーブルは必ず付属品を使用してください。
	延長コードやタップを使用している。	コンセントから直接か、別の延長コードやタップに取り換えてください。
IPカメラがWi-Fi接続できない	IPカメラの電源が入っていない。	ACアダプタを接続して30秒ほどお待ちください。
	ルーターの電源が入っていない。	ルーターが正しく動作しているか確認してください。
	Wi-Fiルーターとの間に距離・障害物がある。	なるべく障害物のない、近い距離でお試してください。
	電子レンジなどの電磁波による通信妨害。	電子レンジなどの電磁波を発する機器から離れて接続してください。
	ルーターの周波数が5GHz帯の可能性ある。	2.4GHz帯のWi-Fiのみの対応です。2.4GHzのWi-Fiをご利用ください。
原因不明の場合は右記の順にIPカメラリセットを試してみる。	本体背面のRESETボタンを10秒以上押し続けたままにすると、工場出荷時の設定に戻す旨のアナウンスが本体から流れ、IPカメラの設定がリセットされます。再度水滴の起動音が鳴り、赤外線ライトが消灯したら再度接続を試みてください。	
IPカメラが有線LAN接続できない	LANケーブルが正しく接続されていない。	LANケーブルが正しく接続されているか確認してください。
カメラ画像が表示されない	IPカメラが正しく起動していない可能性。	電源を入れ直して、IPカメラを再起動してください。
カメラ映像が遅い、粗い	ネットワーク環境に合っていない可能性。	フレームレートや解像度の設定を変更してみてください。
microSDカードを認識しない	IPカメラの電源がオンの時にカードを入れた。	IPカメラの電源がオフの時にmicroSDカードを挿入してください。
録画したmicroSDカードから動画データがPCへ読み込めない	録画した動画ファイルは暗号化されている。	セキュリティ保護の観点から、録画した動画ファイルは暗号化されています。microSDカードからPCへ読み込む場合は、www.mipcm.comより専用の動画データ保護解除ツールsdtoolをダウンロードして録画した動画データを抽出する必要があります。

保証書	お買上げ日	年	月	日	品番	AL-IPC1-WH
	品名	IPネットワークカメラ				
	<p>●保証期間はお買上げの日から6か月です。●必ずお買上げ時のレシートを添付してください。 ●保証期間中に正しい使い方をして万が一故障した場合は、本製品を無償にて新品または代品と交換致します。それ以外の保証は一切致しかねます。データの破損、消失、故障した機器の修理中にその機器が使えないことで生じる様々な問題や交通費、間接的に使用した機器の故障、精神的なことに関する保証や責任は一切負いかねますことをあらかじめご了承ください。</p>					
株式会社 アルファ		〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1-24-1 新都市センタービル7F TEL:042-401-8337 (受付10:00~12:00, 13:00~18:00) E-mail: support@alpha-jp.jp				



Alpha
LifeStyle Creator