Aqara スマートビデオドアベル G4 は、屋外のドアベルと屋内の中継器で構成されて います。ドアベルが来訪者の呼び鈴、留まり、または侵入を検知すると、録画が開始 され、アプリを通じて通知が送信されます。顔認識ソフトウェアはデバイス内でローカ ルに動作し、来訪者を認識する設定が可能です。2メガピクセルのドアベルカメラは、 162°の広角レンズを備え、940nmの赤外線ナイトビジョン照明を搭載しており、人 間の目には見えません。内蔵スピーカーにより、来訪者との双方向通信が可能で、 プライバシー保護のために音声を変更することもできます。また、ドアベルには不正 操作アラーム機能もあり、アプリを通じていつでも屋外の状況を確認できます。ドア ベルは6本のAA電池で動作し、超低消費電力設計により長時間の耐久性を保証し ます。この製品は、認証済みの SELV または Class 2 AC-AC/DC コンバーターで電 源供給する必要があります。マイクロ SD カードをリピーターに挿入してローカルスト レージが可能で、レンズの向きを調整するための 20°の角度が付いた ISO 形状の 三角ブラケットが付属しています。この製品は Aqara Home アプリおよび Apple HomeKit に接続でき、より多くのスマート認識と制御機能を実現します。

包装内容

- 1. スマートビデオドアベル G4 本体 × 1
- 2. 中継器 × 1
- 3. 取扱説明書 × 1
- 4. Type-C 電源ケーブル × 1
- 5. 電源アダプター × 1
- 6. 単三電池 × 6
- 7. プラスドライバー × 1
- 8. ネジセット × 1



ドアベルの機能ボタンの説明

- 1. ドアベルボタン: クリックすると、中継器が鳴ります。
- 2. セットボタン: 10 秒間長押しすると、工場出荷時の設定にリセットされます。
- 3. 強制取り外し検出ボタン: 押すと正常に動作し、ポップアップでアラーム音をトリガーし、ア ラームメッセージを送信します(取り外し防止機能はオンにすると効果を発揮し、デフォルト ではオフになっています)。



中継器のメニューボタンの説明

- 1. 1回短押し: ベル/アラーム音をオフにします。
- 2. 10秒間長押し: ネットワークのリセットおよびデバイスのバインド解除を行います。
- 3. 10回素早く押す:工場出荷時の設定にリセットされます。

スマートビデオドアベル G4

ドアベル

インジケーター

緑色の点滅 誰かがベルを鳴らしています 青色の遅い点滅 リピーターに接続中 青色の常時点灯 リピーターへの接続が成功しました 赤色の常時点灯 ライブストリーミングまたは録画中 黄色の遅い点滅 ファームウェアのアップグレード中 白色の常時点灯 ナイトビジョンモードでドアベルが起動中

意味

リピーター

インジケーター 意味 黄色の常時点灯起動中 黄色の速い点滅ネットワーク接続待機中 青色の速い点滅ルーターに接続中 青色の遅い点滅ルーターに接続成功、アカウントのバインド中 青色の常時点灯正常に動作中 白色の常時点灯10分以内にアカウントがバインドできない 黄色の遅い点滅ファームウェアのアップグレード中 赤色の遅い点滅セキュリティ、シーン自動化、取り外し警報中 赤色の常時点灯ライブストリーミングまたは録画中

設置前の注意事項

この製品を正しく使用するために、以下の内容をよくお読みいただき、設置前に準備をしてください。

- 1. この製品を使用する前に、Aqara Home アプリをダウンロードし、アカウントを登 録する必要があります。 Apple の「Home」アプリのみを使用してこの製品に接続 する場合は、アカウント登録は不要ですが、Aqara Home アプリで提供される訪 問者記録やローカル顔認識に基づいた記録、カスタム着信音の設定など、多く の独自機能を体験することができません。
- 2. この製品がバッテリーで動作する場合、バッテリーの寿命はドアベルの起動頻 度に直接関係します。1日に30回ドアベルが起動する場合、バッテリーの寿命 は約3~4ヶ月です。ドアベルの動作モードを省電力モードに切り替えると、バッ テリーの寿命が延びますが、PIRによって人が検知された後にドアベルが起動

することはできません。ドアベルは、ドアベルボタンの押下、取り外し警報のトリガー、またはアプリからのリモートビデオオープンによってのみ起動します。

3. ドアベルの設置場所と電源供給モードは、実際の状況に応じて選択してください。製品を設置する前に、デバイスをネットワークに接続し、バッテリーを装着するか外部電源を接続する必要があります。この製品の設置プロセスには、特定の手順と専用ツールが必要です。詳細な手順に従って操作してください。

Aqara スマートドアベル G4 の設置要求

設置要求:

- ドアベル本体は、地面からの高さが1.4~1.5メートル(ドアベルの上端が地面からの高さ)に なるよう、屋外の壁面やドアに設置することを推奨します。金属製のドアの場合は、ドアの隣 の壁面に設置することをお勧めします。
- 2. 中継器の設置位置は、室内の壁面から水平距離が5メートル以内の範囲に配置することを 推奨します。これにより、ドアベル本体とのワイヤレス接続が良好に保たれます。

信号強度:ドアベルと中継器の間の信号強度を示します。





Aqara スマートドアベル G4 の電源供給方式の選択

本製品の屋外ドアベル本体は、電池または外部電源の2つの供給方式をサポートしています。玄関の実際の状況に応じて選択してください。具体的な操作方法は以下の通りです。

電池供給:

1. 初回使用時、付属のプラスドライバーを使用して背板の固定ネジを緩め、ドアベル本体を握りながら背板を下にスライドさせて取り外します。

2. 電池ボックス内の極性表示に従って、電池を正しく装着します(「デバイスのクイック接続」セクションの指示に従い、中継器がネットワークに接続された後に電池を装着してください)。



外部電源供給

外部電源を使用する場合、背板の固定時に次の手順を追加してください:

1. 工具を使用して背板の配線破壊孔のカバーを取り外します。

2. 事前に用意した電源線を破壊孔から通します。電源線をドアベルの外部電源端子に接続し、 ネジを締めます。

3. 電源線がショートしないように注意してください。



Aqara スマートドアベル G4 本体の設置方法

設置前に背板を固定する必要があります。背板の固定方法は次の2つの方法をサポートしています。

方法1(接着固定方式):

接着方式は、穴開けが難しい木製のドアやタイルの壁などに適しています。設置手順と図は以下の通りです:

 ドアベル本体が傾かないように設置前に水平と垂直を確認し、右図の指示に従ってください。
保護シールを剥がし、背板を平らで清潔な壁面やドアに貼り付けます。貼り付け後、全体を 押し付けて背板が剥がれないようにしてください。

ドアベル本体を背板にしっかりと押し当て、上から下にスライドさせて完全に一致させます。
プラスドライバーを使用して、ドアベル本体の右側のネジを締め、シリコン製の防水カバーをはめてください。



方法2(ネジ固定方式):

1. 壁に背板を押し当て、ブラケットのネジ穴に合わせて穴開け位置をマークします。直径 6mm のドリルビットで壁に穴を開け、深さは 32mm 以上にしてください。

2. ハンマーを使用して、付属の膨張プラグを穴に打ち込み、表面が平らになるようにしてください。

3. 付属のセルフタッピングネジを使用して、背板を壁に固定します。

4. ドアベル本体を背板にしっかりと押し当て、上から下にスライドさせて完全に一致させます。

5. プラスドライバーを使用して、ドアベル本体の右側のネジを締め、シリコン製の防水カバーを はめてください。







2





方法 3(20° ステアリングブラケットの追加)

ドアベルがドアの両側に取り付けられている場合、付属の斜めの三角形ブラケットを追加することでレンズの向きを調整できます。具体的な操作は以下の通りです:

- 1. まず、三角形ブラケットを壁に取り付けます。必要に応じてネジで固定することができます。
- 2. 次に、ドアベルの背面プレートを三角形ブラケットにネジで固定します。
- 3. 取り付けを確実に行い、ドアベルを背面プレートにロックしてください。



Aqara スマートビジュアルドアベル G4 中継器の設置方法

室内中継器は、テーブルに置くか、背面の接着テープで壁に貼り付けて設置できます。

1. 保護シールを剥がし、中継器を平らで清潔な壁面や台面に貼り付けます。貼り付け後、全体 を押し付けて製品が剥がれないようにしてください。(HomeKit と連携する場合は、貼り付け前に Apple の「ホーム」アプリで中継器の底部の QR コードをスキャンするか、その QR コードを写真で 保存してください)。

2. Type-C 電源ケーブルをデバイスに差し込み、通電します。インジケーターランプが正常に点灯したら、デバイスが正常に起動したことを示します。



Aqara スマートビデオドアベル G4 設置時の注意事項

1. 接着方式で設置する場合、設置面が平らで清潔であることを確認してください。接着面と設置面が十分な接触面積を持ち、設置面の材質がガラス、タイル、大理石、ラテックス塗装の壁面などであることが理想的です。

2. 外部電源は、電池ボックス内の電池を充電することはできません。電池を装着しつつ外部電源も接続する場合、ドアベル本体は外部電源を優先して使用します。

3. 外部電源が直流電源の場合、電源端子は極性を区別しません。2 つの端子のいずれかにプ ラス極またはマイナス極を接続することができます。ただし、端子間の短絡を避けてください。

4. 電池供給の場合、ドアベル本体は低電力モードで動作します。ベルが押されたり、他のトリガ ーがない限り、自動的にスリープ状態に入ります。人が留まったりベルが押された場合にのみ作 動します。バッテリーの持続時間は実際の起動頻度に直接関連します。外部電源供給の場合、 ドアベル本体は常時動作し、スリープ状態に入ることはありません。

5. 電池の持続時間を確保するため、LR6 タイプの AA 電池を使用してください。古い電池と新しい電池を混ぜて使用すると、ドアベル本体の動作時間や安全性に大きな影響を与えるため、毎回交換する電池は同一ブランド・同一モデルの新品 6 個であることを確認してください。

6.ドアベルは防水機能を備えていないため、雨水が直接かかる場所への設置は強くお勧めし ません。

7. G4ビジュアルドアベルで外部電源を使用する場合、220Vを8~24Vに変換する変圧器を別途購入する必要があります。変圧器の出力電圧仕様は以下の通りです:

12V-24V AC 0.2A 50/60Hz、または 8V-24V DC 0.5A 電圧は 24V を超えてはならず、電流は 0.5A 以上ができます。変圧器から分岐した 2 本の電線をデバイスの外部電源端子に接続します。 弱電圧の場合は極性を区別しません。

デバイスのクイック接続手順

1. クライアントのダウンロード

Apple App Store、Google Play、Xiaomi GetApps、Huawei App Gallery で「Aqara Home」を検索するか、以下の QR コードをスキャンして Aqara Home アプリをダウンロードしてください。



2. デバイスの電源を入れる

まず、中継器の電源を入れてください。中継器がアプリに正常に追加された後、ドア ベルに電池を装着します。このとき、次の点に注意してください:

- ドアベルと中継器は出荷前にペアリングされています。ユーザーはこれを解除できないため、 他のドアベルと併用することはできません。

- 中継器をネットワークに接続するだけで、ドアベルは自動的に中継器に接続されます。

- 中継器の電源を入れて10分経過してもネットワーク接続が行われない場合、デバイスは白色 ランプが点灯する停止状態に入ります。再度ネットワーク接続を行いたい場合は、電源を一度抜 いて再度差し込むか、機能ボタンを10秒間押してネットワークをリセットしてください。インジケー タが黄色の点滅に変わったら、ネットワークに再接続できます。

3. ドアベルを Aqara Home に追加する

スマートフォンを中継器の近くに置き、Aqara Home アプリを開き、ホーム画面の右上 にある「+」をクリックして、「Smart Video Doorbell G4」を選択し、アプリの指示に従っ て操作してください。接続が成功すると、中継器の状態インジケーターが青色の点 灯になります。

もし中継器のバインディングに失敗した場合、次の原因が考えられます:

- 中継器は 2.4GHz の Wi-Fi ネットワークのみをサポートし、5GHz の Wi-Fi ネットワークはサポートしていません。

- Wi-Fiの名前やパスワードに特殊文字が含まれており、ルーターへの接続に失敗することがあります。一般的な文字に変更して再試行してください。

- ルーターで Wi-Fi スキミング防止設定が有効になっているか確認してください。有効の場合、 デバイスがネットワークに接続できなくなります。

- ルーターで AP アイソレーションが有効になっているか確認してください。有効の場合、スマートフォンがローカルネットワーク内でデバイスを検索できなくなります。

Apple HomeKit への接続

「ホーム」アプリを開き、右上の「+」をクリックして「アクセサリを追加」ページに進みま す。中継器の底部にある HomeKit 設定コード (HomeKit QR コード)をスキャンする か、手動で入力し、デバイスを HomeKit にバインドします。

よくある HomeKit 追加失敗原因:

「追加できるアクセサリがありません」と表示される場合:繰り返し追加に失敗して iOS システムに キャッシュされたエラーメッセージが解放されない可能性があります。iOS デバイス(iPhone または iPad)を再起動し、中継器をリセットしてから再試行してください。

「アクセサリが追加されています」と表示される場合:iOS デバイスを再起動し、中継器をリセットした後、HomeKit 設定コードを手動で入力してドアベルを再追加してください。

「アクセサリが見つかりません」と表示される場合:中継器をリセットし、3分待ってからHomeKit設 定コードを手動で入力して再度追加してください。

4. その他の機能

その他のデバイス機能については、Aqara Homeアプリにログインしてご利用ください。

「Works with Apple」バッジの使用は、アクセサリがバッジに記載された技術に特化して設計され、開発者によって Apple のパフォーマンス基準を満たしていることが認証されたことを意味します。 Apple は、このデバイスの動作や安全性および規制基準の遵守に対して責任を負いません。

Aqara Smart Video Doorbell G4 の 10 日間の録画履歴は、iCloud に安全に保存され、iPhone、iPad、または Mac 上の Apple Home アプリで確認できます。50GB プラン には1台のカメラ、200GB プランには最大5台のカメラ、2TB プランには無制限のカ メラを追加でき、追加料金はかかりません。カメラの録画は iCloud のストレージ制限 にはカウントされません。