

# - 取扱説明書 -

# HOME ALSOK ConnectEye (IP-C730)



1. はじめに	
2. 安全上のご注意	
2-1. 安全上のご注意4 2-2. ご使用前の確認事項8	
3. ご利用前の確認事項11	
3-1. 製品の内容物	
4.IP-C730 の各部名称14	
5.IP-C730 の機能16	
5-1. ライブ映像確認	
6.microSD カードについて19	
6-1. microSD カードの動作条件	
7.HomeLink をインストール21	
<ul> <li>7-1. インストール時の注意点</li></ul>	
8.HomeLink へのアカウント登録24	
8-1. アカウント登録24 8-2. アカウント削除時の注意事項24	

9. セットアップ
9-1. セットアップの手順25 9-2. リセットについて(別アカウントでのセットアップ時)27 9-3. セットアップが上手くいかない場合
10. 設定・操作方法
10-1. ホーム画面の説明
11. 設置手順
11-1. 設置場所に関する注意36 11-2. 設置手順
12.HOMEALSOK II アプリとの連携
13. その他
13-1. ファームウェア更新について40 13-2. 通信切断中の動作について41 13-3. 電池持ちについて41
14. 製品仕様
15.Q&A
15-1. microSD カードについて

# はじめに

この度は、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- 本マニュアルをご確認のうえ、正しく安全にご使用ください。
- ご使用の前に、本マニュアルの「安全上のご注意」を必ずご確認ください。
- 本製品は、屋外設置が可能な IP カメラです。
   専用のスマートフォンアプリから、ライブ映像を再生することができます。
   また、動きを検知して映像を microSD カード(別売り)に記録します。
   映像はアプリから再生することができます。
- 本製品の詳細は、本マニュアルの各項目をご確認ください。
- 本製品は侵入の防止や盗撮などを目的とした製品ではありません。
   これによる事件・事故および損害の発生などについて、販売元及び輸入元は 責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品は無線通信を利用した商品であるため、混信や干渉により意図通りに 機能を使用できないことがあります。これによる事件・事故および損害の発 生などについて、販売元及び輸入元は責任を負いかねますので、あらかじめ ご了承ください。
- 本製品は、日本国内でのみ使用可能です。国外では使用しないでください。
- 本製品や HomeLink アプリのデザインや仕様、および本マニュアルの記載内 容は予告なく変更になることがあります。
- 本マニュアルに記載の画像・イラストはイメージです。実際とは異なる場合 があります。
- Android、Google Play および Google Play ロゴ、Google Chrome および Google Chrome ロゴは、Google LLC.の商標です。
- App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。Safari は、Apple Inc. の商標です。iOS は、Apple Inc. の OS 名称です。
- Wi-Fi は、Wi-Fi Allianceの商標です。
- QR コードは株式会社デンソーウェーブの商標です。
- その他、本マニュアルに記載されている会社名、ロゴ、製品名、ソフトウェ ア名は、各会社の商標です。

# 安全上のご注意

必ずお守りお客様への危害や財産の損害を防止するため、ください次に示す内容をお守りください。

本マニュアルでは以下の表記(記号)を使用します。



$\bigcirc$	実施してはいけない内容です。
	実施しなければならない内容です。









# ご使用の前の確認事項

#### 設置場所のご注意

次の場所に本製品を設置しないでください。

- 火気・熱器具の近く
- 湿気の多い場所
- 長時間、直射日光に当たる場所や高温の場所
  - ・人感センサーが正しく動作しなくなる可能性があります。
  - ・内部温度が上昇するため、故障の原因になる可能性があります。
  - ・筐体や前面パネル(レンズや人感センサー等を覆う黒いパネル) が劣化・変色する可能性があります。
  - ・映像が変色する可能性があります。
- 防塵・防水保護等級 (IEC 60529) IP65の基準を超える可能性が高い場所
- 振動や衝撃が発生する場所
- 次の機器の近く ※ノイズにより電波環境が悪化する恐れがあります。
   ・OA機器(テレビやPC、ラジオなど)
  - ・2.4GHz付近の電波を発する機器(電子レンジなど)
- 海岸の近くなど、塩害が発生する場所
- 温泉地などの硫黄環境

#### 電波の傍受について

 本製品は傍受されにくいデジタル通信を利用していますが、電 波を使用するため、傍受されないことを完全に保障するもので はありません。

プライバシーおよび 肖像権について

カメラ(IP-C730)の設置や使用にあたり、お客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権などを考慮してください。

#### お手入れについて

- お手入れ時は、電源を切り、カメラ(IP-C730)背面のカバーを閉めた状態で、柔らかい布でから拭きしてください。
- 汚れがひどいときは、水を含ませた柔らかい布で、固く絞ってから 拭いてください。
- お手入れに、有機溶剤(アルコール類、ベンジン、シンナーなど)、石 油系洗剤、ガラスクリーナーなどは使用しないでください。
- 屋外で使用する場合、お手入れの際に本製品に付着した砂埃などにより傷が付く場合がございます。特にレンズや人感センサーに傷が付くと、画質の低下や検知機能が正常に働かなくなる場合がございますので、力を加えず慎重にお手入れしてください。

#### データの保護について

- microSDカードの故障、データの損失により発生した損害につきましては、販売元および輸入元は責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- カメラ(IP-C730)やmicroSDカードの故障、電磁波、静電気など により、microSDカード内のデータが壊れたり、消失することが あります。
- 大切な録画データは、スマートフォンへ保存(HomeLinkアプリの録画再生画面から動画保存、スクリーンショットを実施)することを推奨します。
- 検知による録画中やHomeLinkアプリからの録画再生中にm icroSDカードを抜くと、故障やデータ損失の原因となります。カ メラ(IP-C730)の電源をオフにしてからmicroSDカードを抜い てください。

#### 画質について

- 逆光、暗いときなど、撮影環境によって画質が低下することがあります。
- 夜間など暗いときは、自動的にナイトモードに切り替わり、映像が モノクロになります。
- 映像の色合いは、再生する機器によって変わります。
- 明るいときでも、カメラ(IP-C730)から約3m以上離れた人は、顔 が識別しにくくなります。
- 暗いときや動いている人を撮影すると、映像がぶれることがあります。
- 夜間、赤外線などを発する機器の付近では、ライトが点滅している ように映ることがあります。

#### 本製品を修理・交換・譲渡 するとき

- 修理・交換は、microSDカードを抜いた状態で販売元に依頼して ください。microSDカードを挿入した状態で修理・交換を依頼す ると、microSDカードが返却されない場合があります。
- 修理・交換を依頼する際は、HomeLinkアプリの設定からカメラ 情報の削除を実施してください。
- 修理・交換後は、事前に抜いたmicroSDカードに保存された録画 データを確認できない場合があります。
- 譲渡する際は、データ流出を防ぐため、必ずmicroSDカードを外してください。
- 譲渡する際は、別のアカウントでセットアップができるように、 HomeLinkアプリの設定からカメラ情報の削除を実施してください。

#### 本製品を廃棄するとき

- 本製品はリチウムイオン電池を内蔵している為、一般ゴミとして 廃棄することができません。本製品を廃棄するときは、家電量販 店などのリサイクル協力店にお持ち込みください。回収されるの はカメラ(IP-C730)本体のみです。ケーブルなどの付属品は回収さ れません。なお、カメラ(IP-C730)本体の回収の際に内蔵のリチウム イオン電池を取り外す必要はありません。
- ケーブルなどの付属品は地方自治体の指示に従って廃棄してく ださい。

# 3. ご利用前の確認事項

# 製品の内容物



#### 通信環境の確認

- カメラ (IP-C730)、スマートフォン共に、通信回線の速度が 3Mbps 以上必要です。
- 複数台のカメラ (IP-C730) を同じ Wi-Fi に接続する場合、3Mbps× 台数の通信速度が 必要です。
- 通信速度が不足すると、ライブ映像が見られない、映像や音声が大きく遅延・フリー ズする、設定がすぐに反映されない等の事象が発生します。
- カメラ(IP-C730)、ルーター間の距離や障害物の有無によって電波が減衰し、通信で きなくなる恐れがあります。
- カメラ (IP-C730) の設置前に、設置場所にて HomeLink アプリから安定してカメラ (IP-C730) の操作(ライブ映像確認、通話など)が可能かお確かめください。

# 製品の内容物

ルーターの確認項目		
確認項目	設定内容 (以下の内容に設定してください)	備考
2.4GHz帯	ON	2.4GHzでのみセットアップ可能です
パスワード(暗号化キー)	半角英数字のみ使用	パスワードは31桁以内にしてください
認証方式	WPA/WPA2	ルーターによってはセキュリティ設定の変更が必要な 場合があります。(WEPとWPA3には非対応)
MACアドレスフィルタ リング	OFF	
IPアドレス	自動割り当て	
プライバシーセパレータ	OFF	①をご確認ください。
Wi-Fi暗号化強化(PMF)	OFF	②をご確認ください。
バンドステアリング	OFF	③をご確認ください。
<ol> <li>プライバシーセパレータについて ルーターのメーカーや機種により、[AP隔離] [SSIDセパレータ] [APアイソレーション] [ネットワーク分離]と表示の 場合もあります。有効にしていると、ルーターを介してスマホと本製品と通信できないため、無効にする必要があり ます。</li> </ol>		
② モバイルルーターをお使いの場合 Wi-Fi暗号化強化 (PMF)という項目がONになっている場合は、OFFにご変更ください。		
③ バンドステアリング 2.4GHz/5GHzを自動で振り分ける機能はサポートしていません。有効の状態では、セットアップに失敗したり、 セットアップできても接続が不安定になる可能性がありますのでご注意ください。		

- 2.4GHz 帯→名前の一部に"G"や"g"と表示があることが多い。
   例)SSID:zzzz-g
- 5GHz 帯→名前の一部に"A"や"a"と表示があることが多い。
   例)SSID:xxxx-a

※ 5GHz の Wi-Fi ではセットアップできないためご注意ください。

カメラ (IP-C730) のセットアップが完了するまで、位置情報をONにしてください。 ※デバイスセットアップ時のみ ON にする必要があり、セットアップ完了後は位置情報を OFF にしてご利用いただけます。

# 4.IP-C730の各部名称

## 各部名称



⑦ スピーカー ●●●●●●●● スマートフォンとの通話に使用します。 8 電源ボタン ●●●●●●●●● 3秒以上の長押しで、電源 ON/OFF します。 9 充電 LED ●●●●●●●●●● 消灯:USB ケーブル未接続 点灯(赤):充電中 点灯 (青):充電完了 点滅(赤&青):電池異常(使用を中止し、販売元に交換・ 修理を依頼してください。) 10 充雷 USB ポート ●●●●● 充電用の USB ポートです。必ず同梱品の AC アダプター と USB ケーブルをお使いください。 リセットボタン・・・・・・ 3秒以上の長押しで、カメラ (IP-C730) をリセット状態にします。 Wi-Fiの再設定を行う際や、他のアカウントに設定する際に 押下します。 12 SD カードスロット • • • • • microSD カード(最大 128GB)用のスロットです。 13 マグネット ●●●●●●●●● ブラケット(A)により設置する場合に使用します。 また、磁石に付く安定した壁面であれば、ブラケット(A) を使わずに設置できます。 ④ ブラケット取付穴 ●●●●● ブラケット(B)により設置する場合に使用します。 ・防塵・防水のために背面カバーを使用してください。(IP65) ・取り付けの際はしっかりとカバーが閉じていることを 確認してください。 ・使用中は必ず背面カバーをカメラ (IP-C730) 背面に装着してく ださい。 ・カバーを紛失した場合は、防塵性・防水性が保たれないため、 屋外、水気のある場所、埃が多い場所での使用はお控えくだ

さい。

# 5.IP-C730 の機能

カメラ (IP-C730)の機能を説明します。 操作方法については「設定・操作方法」をご確認ください。

#### ライブ映像確認

- カメラ (IP-C730) のライブ映像(音声含む)を HomeLink アプリで再生します。
- ライブ映像の画質は、高画質(1080p)、普通画質(360p)から選択できます。

#### ライブ映像保存

ライブ映像、スクリーンショット(静止画像)をスマートフォン本体に保存できます。

#### 音声通話

• ライブ映像再生中にスマートフォンとカメラ (IP-C730) で双方向通話ができます。

#### 人物検知

- カメラ (IP-C730) 前方の人の動きを検知して、その時の映像および音声を microSD カードに保存できます。
- 人物検知は、「人感センサー」と「動体検知」の複合で行います。(設定により、人感 センサーのみで行うことも可能です)
- 人感センサーは、動物や物体が放出する赤外線(熱)の変化を検出します。動物や物体の移動に合わせて赤外線が変化することで、動きとして検知することができます。
- 動体検知は、映像の動きを解析し、人物以外(小動物、ロボット掃除機、車等)による誤検知を抑制する機能です。動体検知を ON にすることで、人物のみを検知しやすくなります。
- 人感センサーの感度、動体検知の有無はアプリから設定可能です。
- 人物以外も検知したい場合は、動体検知を OFF にしてください。

# 人物検知録画

- 人物検知をすると、録画(音声含む)を開始し microSD カードに保存します。
- microSD カードに保存された録画データは、HomeLink アプリから再生可能です。
- 人物検知をしたときの録画は次のように動作します。



#### スマホ通知

• 人物検知時および、電池残量低下時(20%以下)にアプリへ通知します。

通知の種類	Android	iOS
人物検知		動きを感知しました     今       my home リビング ALSOK IP-C730
電池残量低下	<i>含 パッテリーが</i> 少なくなっています 14:59 ☆ wy home リビング ALSOK IP-C730	<b>パッテリーが少なくなっています</b> 今 my home リピング ALSOK IP-C730

- 機種やOSバージョン等により、通知のレイアウトが異なる場合があります。
- アプリ権限の通知を「許可」にしてください。
- 通知履歴はアプリで確認できます。

#### その他

- 周囲の明るさに応じて「デイモード/ナイトモード」に自動的に切り替わります。ナ イトモード中は、映像がモノクロになります。
- アプリから、ライブ映像と人物検知録画を上下反転する設定が可能です。

## 6.microSD カードについて

カメラ (IP-C730) に microSD カードを挿すことで、人物検知時に録画映像を記録し、 HomeLink アプリから映像を再生することができます。

#### microSD カードの動作条件

次の条件を満たす microSD カードをご使用ください。

- 最大容量が 128GB 以下であること
- 転送速度が Class10 以上であること
- 無関係なデータが入っていないこと
- FAT32 でフォーマットされていること

#### データの保存について

録画映像は microSD カードに保存されます。保存時の動作は次の通りです。

- 128GB の microSD カードで、250 時間以上の映像を記録できます。
- 容量が無くなった場合、古い映像から上書きされます。
- microSD カードの録画映像は暗号化されており、パソコンに microSD カードを挿して も動画ソフトで再生できません。
- 録画映像をパソコンで再生するには、HomeLink アプリの録画再生画面で映像保存ボタンを押して、スマートフォン本体に保存した動画ファイル(.mp4形式)をパソコンに転送してください。
- カメラ (IP-C730) で使用した microSD カードを別のカメラ (IP-C730) に挿しても、
   HomeLink アプリで録画映像は再生できません。

カメラ (IP-C730) に microSD カードを挿すことで、人物検知時に録画映像を記録し、 HomeLink アプリから映像を再生することができます。



- 容量が 2GB 以下または 64GB 以上の新品の microSD カードは、通常 FAT32 以外で フォーマットされているため、初期化操作が必要になります。
- 初期化すると、microSD カード内のデータは全て削除されます。
- 初期化には、10秒程度かかります。
- 録画再生画面に「初期化完了」が表示されるまで、microSD カードを抜いたり、カメ ラ (IP-C730)の電源を OFF にしたりしないでください。



- 録画中に microSD カードを抜いた場合、データが破損する可能性があります。
- microSD カードの抜き差しをする場合は、カメラ (IP-C730) の電源を OFF にしてくだ さい。
- HomeLink アプリから、microSD カードのデータ削除・空き容量確認はできません。
   パソコンに microSD カードを挿して、削除・確認をしてください。
- 無関係なデータが入った microSD カードを使用した場合、当該データの保証はできません。

# 7.HomeLinkをインストール

アプリストアから「HomeLink(ホームリンク)」をインストールしてください。



#### インストール時の注意点

※iOS11.0、Android7.0 以上をサポートしています。
※アプリ権限の位置情報を「常に許可」にしてください。
※iOS14 以降の場合、「ローカルネットワークを有効」にしてください。

有効でない場合は、セットアップできない可能性があります。

Androidをお使いの場合

Android端末をお使いの場合は、以下の手順をお願いします。 インストール後、アプリ起動時にアクセス許可を求められた場合は、全て「許可」 をタッチしてください。 ※許可にしていない場合は、アプリを使用できない可能性があるため、Google Playよりアプリをアンインストール後、再インストールし、再度「許可」をお願い します。

## ショートカットの作成

HomeLink アプリのインストール後、次の方法によりALSOKアイコンのショートカットを作成することができます。

※この作業は任意です。ショートカットを作成しなくても、HomeLink アプリはお使いい ただけます。

HomeLink アプリのインストール後、スマートフォンでこちらを読み取ってください。 表示された URL をブラウザで開くと、ショートカット作成用の Web サイトに遷移します。





【ショートカット作成用 URL】

https://www.alsok.co.jp/person/ip-c730/app/index.html 以降の操作は、スマートフォンが「Android」と「iPhone」で異なります。 次の手順でショートカットを作成してください。



# Android のショートカット作成

※「Google Chrome」を使った手順を説明します。



# iOS のショートカット作成

※「Safari」を使った手順を説明します。



# 8.HomeLinkへのアカウント登録

#### アカウント登録

次の手順に沿って、アカウントを作成してください。 **手順2に記載の通り、企業コードに「alsok」を入力してください**。



ホーム画面が表示され、アカウント登録完了です。

企業コードが正しく入力された場合、ホーム画面の背景が次の画像の通りに表示されます。 異なる背景が表示される場合、手順3の企業コード入力漏れです。

大変お手数ですが、アカウントを削除して再登録してください。(右下の設定ボタン>ア カウントから削除できます。)

#### アカウント削除時の注意事項

アカウントを削除する際にカメラ情報が残っていると、再度同じメールアドレスでアカウ ントを作成した際にそのカメラ情報を削除できなくなる可能性がありますのでご注意くだ さい。

詳細は「セットアップ」のリセットについて(別アカウントでのセットアップ時)をご確 認ください。

# 9. セットアップ

カメラ (IP-C730) のセットアップ手順について説明します。 セットアップについては、以下の点にご留意ください。

- 1つのアカウントに対するカメラ (IP-C730) の設定台数は無制限です。
- 複数アカウントで同じカメラ (IP-C730) を設定できません。

#### セットアップの手順







# リセットについて(別アカウントでのセットアップについて)

セットアップ済みのカメラを別のHomeLinkアカウ ントに登録する場合は、現在のHomeLinkアカウ ントで登録されている<mark>カメラ情報の削除</mark>が必要です。



この後にカメラ情報の削除手順を解説しています。

# リセットについて(別アカウントでのセットアップ手順)



5 6 14:48 100%  $\odot$ リビング 反對部屋 TOP画面で表示 HOMEALSOK ALSOK IP-C730を削除しますか? \_\_\_\_\_\_ TOP 画面からカメラ (IP-C730) が キャンセル 削除 消えていれば、削除は完了です。 ムウェア情報 ネットワーク情報 --.

• この後は、通常のセットアップの手順に従って設定を進めてください。

#### セットアップが上手く行かない場合

セットアップが上手くいかない場合、以下の原因が考えられます。

【ステータス LED】

●ステータス LED が赤点滅になっていない

⇒ 背面のリセットボタンを長押しして、ステータス LED を赤点滅状態にしてください。

【セットアップ済】

●他のアカウントで既にセットアップされている

⇒ 他のアカウントでセットアップされている場合は、当該アカウントからカメラ情報を 削除してください。

【スマートフォン、HomeLink アプリ】

●OS バージョンが、アプリ要件を満たしていない

⇒ OS バージョンが、iOS11.0 以上、Android7.0 以上であるかご確認ください。

●スマートフォンの位置情報が ON になっていない

⇒ HomeLink アプリ権限の位置情報を「常に許可」にしてください。

スマートフォンの位置情報を ON にしてください。

●(iOS のみ) ローカルネットワークを無効になっている

⇒ 有効にしてください。

●上記をご確認のうえ、お手数ですが HomeLink アプリをアンインストール後、再イン ストールしてください。

【通信回線】

●インターネット回線が混雑している

⇒ 時間帯を変えてお試しください。

●Wi-Fi の電波が弱い

⇒ カメラ (IP-C730)、スマートフォン、Wi-Fi ルーターを近づけてお試しください。

●Wi-Fi ルーターの接続台数制限による

⇒ 他の機器の周波数を 5GHz に変更するなど、2.4GHz の接続機器を減らしてください。
 ●Wi-Fi のパスワードに誤りがある

⇒ 全角 / 半角、大文字 / 小文字の誤りに注意して、正しく入力されているかご確認くだ さい。

●ルーターの設定による

⇒ 「ご利用前の確認事項」に記載のルーター設定になっているかご確認ください。

#### ホーム画面の説明



ホームの変更・編集・削除ができます。 1 ホーム管理●●●●●●●●● 2 通知履歴 ●●●●●● 通知履歴を確認できます。 . 3 編集ボタン●●●●●● パネルの削除や並び替えが可能です。 . ④ 部屋管理 ● ● ● ● ● ● ● ● ● 部屋の切り替えができます。 のボタンから部屋の追加・編集・削除ができます。 5 リンク集●●●●●●●● ALSOK の各種サイトへ移動できます。 6 詳細画面●●●●● パネルの詳細画面に移動できます。 ⑦ 追加ボタン ● ● ● ● ● ● ● ● アカウントの確認・管理、デバイスの管理ができます。 8 ホームボタン ● ● ● ● ● ● ホーム画面に戻ります。 9 スマート機能●●●●●●● シーン、連動、タイマー、通知、音声操作の設定ができます。 カメラ (IP-C730) で設定できるのは「通知」のみです。 10 設定ボタン ● ● ● ● ● ● ● ● アカウントの確認・管理、デバイスの管理ができます。



- 編集ボタン・・・・・・・
   スマート機能選択・・・・
   on/off 切替ボタン・・・・
   設定詳細ボタン・・・・・
- 不要な設定を削除できます。
- スマート機能の切替タブです。
- 該当の設定を有効にするか、無効にするかを切替できます。
- 設定の編集ができます。
- ⑤新規作成ボタン●●●●●● 新たに設定の追加ができます。





1 設定ボタン●●●●●●●	このカメラの設定を行います。
2 全画面表示ボタン●●●●●	ライブ映像を全画面で表示します。
3 電池残量●●●●●●●●●●	内蔵電池の残量を示します。
④ スピーカーボタン●●●●●	スピーカーの ON/OFF を切り替えます。ON の間は、カメラ (IP-C730) 周囲の音声をスマートフォンで聞くことができま す。
5 マイクボタン●●●●●●●	マイクの ON/OFF を切り替えます。ON の間にスマートフォ ンに話しかけると、カメラ (IP-C730) から音声を出力します。
6 画質変更ボタン●●●●●●	ライブ映像の画質を変更します。 普通画質:360p(640*360)、高画質:1080p(1920*1080)
⑦ 画像保存ボタン●●●●●●	<ul> <li>・ライブ映像のスクリーンショット(静止画)を取得し、スマートフォン本体に保存します。</li> <li>・保存先は、次の通りです。(保存先は固定です) Android:内部ストレージフォルダに保存されます。 iOS:写真に保存されます。</li> </ul>

⑧ 映像保存ボタン●●●●●●●●
 ・ライブ映像を録画し、スマートフォン本体に保存します。
 ・ボタンをタップすると録画を開始します。

- もう一度タップすると録画を終了して、録画データを保存します。
- ・音声も保存するにはスピーカーボタンをONにしてください。
- 1つの録画データの時間は最大で約6時間30分です。
   それ以上続けて保存する場合は、1度録画を終了して改めて
   録画を開始してください。
- ・保存先は、次の通りです。(保存先は固定です)
   Android:内部ストレージフォルダに保存されます。
   iOS:写真に保存されます。
- ⑤ 録画再生ボタン●●●●●●● microSD カードに保存された映像を再生します。







1 名称	カメラの名称を編集できます。
2 設置部屋	設置部屋を設定できます。
3 TOP 画面で表示	アプリ TOP 画面への表示・非表示を選択できます。
④ 連動設定	カメラの動体検知機能を条件として、他の製品の動作を 自動化できます。
5 画面上下反転 ······	ライブ映像や検知映像などが上下反転します。 カメラを上下反転した状態で設置する場合に使用します。
❻ 人感センサー感度	人感センサーの感度を設定します。数値が大きいほど検知 距離が長くなります。(最長約9m) OFF の場合、人物検知・録画を行いません。 人物検知・録画を行う場合、必ず設定してください。
⑦ スマートフォン通知有無	ON にすると人物検知時にスマートフォンへ通知を行いま す。通知を行わない場合、OFF にしてください。
8 動体検知	ON にすると映像の動きを解析し、人以外による誤検知を 抑制します。 動体検知が ON であっても、人感センサー感度が OFF の 場合、人物検知・録画を行いません。
9 デバイス情報・・・・・	カメラの機器 ID を確認できます。
🔟 ファームウェア情報	ファームウェアアップデートの際に使用します。
🕕 ネットワーク情報	カメラの接続先の Wi-Fi を変更する際に使用します。
12 削除	カメラ本体の情報をアプリから削除します。

# 11. 設置手順

#### 設置場所に関する注意

- トラブル防止のために隣家や公共スペースが映らない画角で設置してください。
- HomeLink アプリからカメラ (IP-C730)の各種操作(ライブ映像確認、通話など)が 安定して行える場所であることを事前に確認してください。
- 株式会社リンクジャパンによる訪問設置サービス(スマートコンシェル)の対象外です。
- 「安全上のご注意」に設置に関する注意点を記載していますので、再度ご確認ください。

#### 設置手順

この手順はブラケットを壁面等に設置してカメラ (IP-C730)を使用する場合にご覧ください。筐体背面のマグネットで安定した壁面に直接設置する場合や、ブラケットを使わず据 置きする場合は設置工事は不要です。



## 設置手順



5





6





8

-37-

9



# 12.HOMEALSOK II アプリとの連携

# HOMEALSOK II アプリとの連携

•

HOME ALSOK II アプリでカメラを登録するには、デバイス ID の入力が必要です。



# HOME ALSOK II アプリ/ HOME ALSOK II Web サイト 操作マニュアル

https://www.homealsok2.jp/hs-static/UserManual\_S-730\_jp.pdf



# 13. その他

#### ファームウェア更新について

- カメラ (IP-C730) のファームウェアを最新バージョンに更新してからご使用ください。
- ファームウェア更新はカメラ (IP-C730) の電池残量が 20% 以上の状態で実施してください。
- ファームウェアは株式会社リンクジャパンのサーバーより配信されます。
- 最新ファームウェアが存在する場合、HomeLink アプリのデバイス設定画面から更新 可能です。



- 更新しなかった場合でも、デバイス設定画面の「ファームウェア情報」からいつでも
   更新可能です。
- ファームウェア更新中は、ライブ映像確認・人物検知・通知等が一切できなくなるの
   でご注意ください。
- ファームウェア更新中は、電源をオフにしないでください。
- ファームウェア更新は、2~3分程度掛かります。

- 電波状況が悪くカメラ (IP-C730) とルーターが通信できなくなると、HomeLink アプリからカメラ (IP-C730)の操作ができなくなります。(ステータスLEDが赤く点滅します。)
- この間に人物検知をした場合、microSD カードに録画を記録しますが、スマートフォンへの通知はされません。
- カメラ (IP-C730) とルーターの通信が復旧した後、通信切断中の人物検知についてスマートフォンへの通知はされません。
- カメラ(IP-C730)は動作安定のため、40時間ごとに再起動します。再起動後ルーター と通信できない場合、人物検知をしても録画・通知はされません。

※録画中でも再起動します。再起動時間は3秒程度です。

#### 電池持ちについて

- カメラ (IP-C730) の電池残量は、主にライブ映像確認および人物検知により減少します。
- 低温環境下(特に氷点下)においては、常温環境下に比べて電池残量の減少が速くなります。
- 電池容量は経年劣化、充電回数、使用環境などの要因で徐々に減少します。
- 常温環境下かつ未使用状態において、カメラ (IP-C730)の電池残量が 100% から 0%
   になるまでの期間の目安は次の通りです。(人物検知1回で録画時間10秒として計算)

ライブ映像確認	人物検知	電池持ち(最長)
なし	10 回 / 日	3ヶ月
1分/日	10 回 / 日	2.5 ヶ月
5分/日	50 回 / 日	2 週間
10分/日	100 回 / 日	1週間



製品名	HOME ALSOK Connect Eye (IP-C730)	
型式	IP-C730	
有効画素数	200 万画素	
レンズ	3.2mm F2.0	
撮影範囲	水平 106° / 垂直 57° / 対角 130°(画角)	
解像度	高画質:1080p(1920*1080) 普通画質:360p(640*360) ※人物検知録画は必ず高画質で保存されます	
動画圧縮	H.264	
動画 FPS	人物検知録画:15fps ライブ映像:1 ~ 25fps(映像の動きが多いほど高 fps になります)	
動作環境	温度 -10°C~+50°C、湿度 90%RH 以下(結露しないこと)	
防塵・防水性	保護等級 IP65(IEC 60529)※カメラ背面にカバーを装着した状態	
通信	IEEE802.11b/g/n(2.4GHz 带)	
マイク&スピーカー	内蔵(HomeLink アプリで通話可能)	
ナイトビジョン	赤外線ナイトビジョン 昼夜モード自動切り替え	
人物検知機能	あり	
人感センサー検知範囲	検知範囲:約 120°、最長距離:約 9m	

電源	充電式リチウムイオン電池内蔵(9600mAh)	
充電	5V/1A(USB Micro-B)、充電可能温度 0°C~ +45°C	
動画保存場所	microSD カード、microSDHC カード、microSDXC カード(最大 128GB) ※別売り	
本体サイズ	W57 × D63 × H100mm	
本体質量	約 310g	

# 15.Q&A

#### microSDカードについて

- Q.microSD カードの容量が無くなったとき上書きされるデータ量の単位を教えてください。
- A.4GB 以上の microSD カードの場合、約 500MB 単位で上書きされます。4GB 未満の microSD カードの場合は、約 300MB 単位で上書きされます。
- Q.microSD カードは一般用より産業用の高耐久のものを使用した方がよいですか?
- A. 一般の microSD カードでの使用を想定しています。産業用の microSD カードでもご使用 になれます。
- **Q** microSD カードが挿入されているか確認するにはどうしたらよいですか?
- A. 筐体を直接確認してください。また、microSD カードが挿入されていない場合は録画再 生ボタンを押した際に「SD カードがありません。」というポップアップが表示されます。

#### 施工について

#### **Q**•真下を映す角度に設置しても大丈夫ですか?

A.大丈夫です。カメラ (IP-C730) の可動域内であれば、ブラケットの角度に制限はありません。

#### アカウントについて

- **Q.1**つのアカウントを最大何台のスマホで操作できますか?
- A.制限はありません。複数のスマホから同時に映像を確認したり、音声通話を行うことが可 能です。通知も全てのスマホに届きます。
- Q. 複数のスマホでログインし使用する場合、既存でログインしているスマホが自動的にログ アウトになることはありますか?
- A. ログアウトにはなりません。複数のスマホでログインしても台数制限なく使用できます。

Q. 電池が 0%の状態から、100%になるまでの充電に要する時間を教えてください。

A.約8時間です。

#### **Q**.充電しながら使用してもよいですか?

A. 安全のため、充電しながら使用しないでください。

#### Q. 充電 LED が赤色と青色交互に点滅している場合はどうすればよいですか?

A. 電池に異常が発生しています。使用を中止し、販売元に修理・交換を依頼してください。

#### セットアップについて

#### **Q**. セットアップが上手くいきません。

A. セットアップが上手くいかない場合、以下の原因が考えられます。 【ステータス LED】

- ●ステータス LED が赤点滅になっていない
- ⇒ 背面のリセットボタンを長押しして、ステータス LED を赤点滅状態にしてください。

【セットアップ済】

●他のアカウントで既にセットアップされている

⇒ 他のアカウントでセットアップされている場合は、当該アカウントからカメラ情報を 削除してください。

【スマートフォン、HomeLink アプリ】

●OS バージョンが、アプリ要件を満たしていない

⇒ OS バージョンが、iOS11.0 以上、Android7.0 以上であるかご確認ください。

- ●スマートフォンの位置情報が ON になっていない
- ⇒ HomeLink アプリ権限の位置情報を「常に許可」にしてください。
- スマートフォンの位置情報を ON にしてください。
- ●(iOS のみ) ローカルネットワークを無効になっている

⇒ 有効にしてください。

●上記をご確認のうえ、お手数ですが HomeLink アプリをアンインストール後、再イン ストールしてください。 【通信回線】

●インターネット回線が混雑している

⇒ 時間帯を変えてお試しください。

●Wi-Fi の電波が弱い

- ⇒ カメラ (IP-C730)、スマートフォン、Wi-Fi ルーターを近づけてお試しください。
- ●Wi-Fi ルーターの接続台数制限による
- → 他の機器の周波数を 5GHz に変更するなど、2.4GHz の接続機器を減らしてください。
   ●Wi-Fi のパスワードに誤りがある
- ⇒ 全角 / 半角、大文字 / 小文字の誤りに注意して、正しく入力されているかご確認くだ さい。
- ●ルーターの設定による
- ⇒ 「ご利用前の確認事項」に記載のルーター設定になっているかご確認ください。