



品名 **アイドコ eye Smart HD** ハイビジョン720pタイプ

Model SCR02HD

**取扱説明書**

—保証書付—



このたびは、アイドコでもeye Smart HDをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上の注意」をご覧ください。製品に対する不明な点は「お客様窓口」にお問い合わせください。

## 目次

特長	1ページ
構成部品	1ページ
ご使用になる前に	2ページ
安全上の注意	2ページ
無線LAN製品使用時におけるご注意	4ページ
電波の到達距離に関して	4ページ
対応OSバージョンに関して	4ページ
各部の名称	5ページ
電源の接続・電源のON	5ページ
microSDカードに関して	6ページ
接続モードの種類	7ページ
Android アプリのインストール	8ページ
Android 接続設定(ローカル接続モード)	8ページ
Android 接続設定(インターネット接続モード)	11ページ
Android カメラ名とパスワードの設定	13ページ
Android ご使用方法	14ページ
Android 2台目以降のAndroid端末に登録	18ページ
Android 2台目以降のカメラの登録・設定	19ページ
Android アプリの終了	20ページ
iPhone・iPad アプリのインストール	21ページ
iPhone・iPad 接続設定(ローカル接続モード)	21ページ
iPhone・iPad 接続設定(インターネット接続モード)	24ページ
iPhone・iPad カメラ名とパスワードの設定	26ページ
iPhone・iPad ご使用方法	27ページ
iPhone・iPad 2台目以降のiPhone・iPadに登録	31ページ
iPhone・iPad 2台目以降のカメラの登録・設定	32ページ
iPhone・iPad アプリの終了	33ページ
本製品を初期設定にリセット	33ページ
トラブルシューティング(故障かな?と思ったら)	34ページ
仕様	35ページ
保証書	36ページ

## 特長

- 本製品は、スマートフォン・タブレットで映像・音声を確認できるカメラです。\*1
- 簡単接続  
パソコン不要。スマートフォン・タブレットに専用無料アプリをダウンロードしてパスワードを入力するだけの簡単操作で接続することができます。
- ご利用環境に合わせた複数の接続方式  
無線LANルーターが無くても、本製品とスマートフォン・タブレットを直接無線接続する事ができます。\*2(約100m)\*3  
無線LAN接続をおこなえば、インターネット経由で遠く離れた場所からでも映像・音声を確認する事ができます。\*4
- カメラの向きをリモートコントロール  
スマートフォン・タブレットで、見たい方向にカメラの向きを動かすことができます。
- 音声検知アラーム機能  
設定した音量を超えた音声を検知したら、スマートフォン・タブレットにお知らせします。\*5
- 録音音声再生  
音声検知時に、あらかじめ録音していた音声を自動再生することができます。
- モーション検知アラーム機能  
指定した範囲に動きがあった時に、スマートフォン・タブレットにお知らせします。  
また、動作の瞬間を自動的に録画・記録します。\*5,\*6
- 音声双方向通信  
カメラとスマートフォン・タブレット間で音声の双方向通信(通話)が可能です。
- 温度センサー  
カメラに搭載された温度センサーにより、カメラ設置場所の温度環境の目安を把握することができます。
- microSDカードスロット  
microSDカードに動画を録画することができます。\*6,\*7
- 静止画・動画  
静止画・動画を撮影、保存できます。\*8
- ナイトビジョン  
暗い室内ではセンサーが自動感知して、赤外線撮影に切り替わります。暗い室内でもご利用いただけます。
- マルチユーザー・マルチカメラ対応  
1つのカメラを最大5台のスマートフォン・タブレットから見る事も、1つのスマートフォン・タブレットに複数のカメラを登録する事もできます(5台程度までを推奨します)。

\*1 Androidスマートフォン・タブレット、iPhone・iPad専用となります。

\*2 カメラとスマートフォン・タブレットを直接無線接続できる範囲に限ります。

\*3 見通し環境下での弊社実測に基づく距離になります。設置された環境により通信距離は異なります。

\*4 無線LANルーター(別売り)が必要となります。

\*5 iPhone・iPadではお知らせ機能(アラーム)は、インターネット接続時のみ有効です。

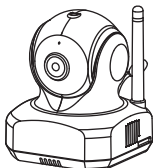
\*6 動画の再生には、パソコンなどmicroSDカードを読みとる機器が必要です。

\*7 適用microSDは、SDHC Class6以上 4GB~32GBです。

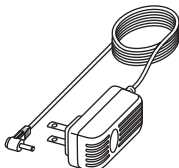
\*8 動画の撮影開始・停止に関しては、本製品とスマートフォン・タブレットがローカル接続されている時、またはインターネット接続で同じ無線LANルーターに接続されている時に限ります。

## 構成部品

- 下記部品が間違いなく入っているか、ご確認ください。



カメラ本体



ACアダプター



取扱説明書






## ご使用になる前に

- 本製品の設置や利用につきましては、ご利用される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たうえでおこなってください。
- 本製品は、防塵・防水仕様ではありません。屋外・ほこり・砂・水・湿気などの多い場所では使用しないでください。
- 本製品を使用できるのは日本国内のみです。海外ではご使用いただけません。
- 本製品は、ご家庭でのお子様やご家族の様子、留守中のご家庭の様子を補助的にモニターする事を目的としています。設置されているネットワークの状態や接続されている機器の状態により、映像・音声が届かなくなったり、検知アラーム機能が働かない場合があります。どのような状態であっても動作を100%保証するものではありません。本製品をご利用いただいた結果発生したいかなる損害に対しても当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品は、物理的・論理的に規模の大きなネットワークや、一般的ではない環境または目的で使用しないでください。一般家庭や小規模事業所における環境下での利用を前提にしていますので、正常に動作しない可能性があります。
- お手入れの際には、ベンジン、アルコール、シンナーなどは使わないでください。お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。
- 本製品を使用中に万が一関連機器の故障やメモリー内容の消去等が発生した場合でも、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

## 安全上の注意

### 絵表示について

この「安全上の注意」[取扱説明書]および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	この絵表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
絵表示の例	 △記号は注意(注意・警告・危険を含む)を促す内容があるものを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は危険・警告・注意)が描かれています。
	 ⊘記号は禁止の行為である事を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	 ●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。)が描かれています。

### 警告

煙が出たり、異臭がしたら直ちに使用を中止し、コンセントからACアダプターを抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電または製品の誤作動・故障などの原因になります。



万一、異物が本製品の内部に入った場合は、まず、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。



万一、本製品を落としたり、破損した場合には、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。



電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり(熱器具に近付けた)り引っぱったりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店にご相談ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。



電源プラグのほこり等は定期的に取ってください。プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。



電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。



コンセントに差したままACアダプターのDCプラグに触れたり、物を接触させたりしないでください。火災・感電の原因になります。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。



本製品に水が入ったり、本製品がぬれたりしないようにご注意ください。風呂場で使用したり、本製品のそばに薬品や水などの入った花瓶、容器を置いたりしないでください。水や薬品が中に入った場合、火災・感電の原因になります。また、雨天、降雨中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。ペットなどの生物が本製品の上に乗らないようにしてください。排泄物や体毛が中に入った場合、火災・感電の原因になります。



本製品やACアダプターをあけたり、改造したりしないでください。また、本製品の内部には触れないでください。火災・感電の原因になります。



表示された電源電圧(AC100V)以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因になります。



本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かないでください。火災の原因になります。



ACアダプターは必ず付属のものをご使用ください。また、本ACアダプターを他の機器に使用しないでください。火災・感電の原因になります。



動作環境範囲外で本製品をご使用にならないでください。範囲外の温度や湿度の環境でご使用になると、火災・感電または製品の誤作動・故障などの原因になります。



金融機器、医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。



### 注意

コードを接続した状態で移動しないでください。接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。



ぐらついた台の上や、傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。



本製品に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因になることがあります。



直射日光の当たる所、温室やサンルームなどの温度や湿度の高いところに置かないでください。火災・感電の原因になることがあります。



湿気やほごりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所(調理台や加湿器のそば)に置かないでください。また、振動のある場所に置かないでください。故障や火災・感電の原因になることがあります。



長期間、本製品をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



お手入れの際は安全のため、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。感電の原因になることがあります。



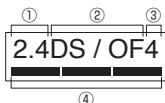
電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っばるとコードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。



## 無線LAN製品使用時におけるご注意

- 無線LANは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用して本機と無線LANアクセスポイント間で情報のやりとりをおこなうため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続できるという利点があります。その反面ある範囲内であれば、電波は障害物(壁など)を越えてすべての場所に届いてしまいます。そのため、セキュリティの設定をおこなっていない場合、通信内容を盗み見られたり、不正に侵入されたりする可能性があります。  
本来、無線LANアクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っています。無線LAN製品のセキュリティに関する設定をおこなうことで、その問題が発生する可能性は少なくなります。  
そのため、無線LANアクセスポイントの取扱説明書にしたがい、セキュリティに関する設定をお客様ご自身の判断と責任でおこなってください。  
セキュリティ設定による問題や、セキュリティ設定をおこなわなかったり、無線LANの仕様上やむを得ない事情でセキュリティの問題が発生した場合、これによるいかなる損害に対しても当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品の無線LAN周波数帯は2.4GHzです。この周波数帯は、医療機器・電子レンジなどの産業・科学機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。  
本製品を使用する前に、近くでこれらの無線局が運用されていないことを確認してください。  
万一、本機と他の無線局との間で有害な電波干渉が発生した場合、速やかに本製品の使用場所を変えるか、使用を停止してください。  
また、電子レンジ、デジタルコードレス電話機、その他2.4GHz帯の電波を使用する機器(Bluetooth®対応機器、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機など)の近くで使用すると、通信が途切れたり、速度が遅くなる場合があります。  
そのような場合は、本製品の使用場所を変えるか、他製品の電源をお切りください。

### 本製品の無線LAN周波数表示の見方



- ①2.4 : 2.4GHz帯を使用する無線設備
- ②DS/OF : 変調方式がDS-SS方式およびOFDM方式
- ③4 : 想定される電波干渉距離が40m以下
- ④--- : 使用周波数帯の全帯域を使用し、他で運用されている周波数の帯域を回避可能

- 本製品は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けていますので、無線局の免許は不要です。ただし、本製品を分解・改造することは電波法で禁止されています。  
また、本製品の底面に貼りつけてある認証ラベルをはがしたり、改ざん等はおこなわないでください。

## 電波の到達距離に関して

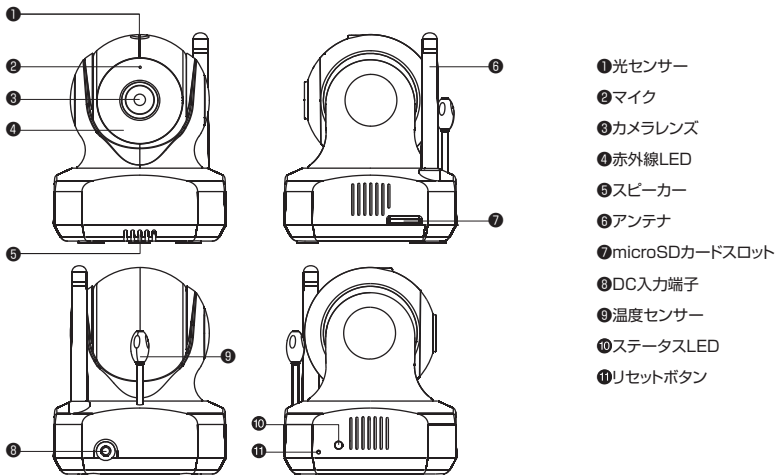
- 本製品の電波到達距離は約100mです。
- この距離は見通し(間に障害物などがない)で、妨害電波がない環境での動作距離になります。設置環境や障害物の有無、天候または周囲の状況などにより電波の到達距離は変化します。また接続するスマートフォン・タブレット、無線LANルーターによっても変化します。電波到達距離はあくまで目安であり、電波到達距離以内での電波の受信を必ずしも保証するものではありません。
- カメラとの間に以下のような遮蔽物があったり、周囲に電波を反射する物体等がある場合は、電波の届く距離が極端に短くなる場合があります。(金属製のドアやシャッター、アルミ箔の入った断熱材や金属の板が入った壁、トタン製の壁、コンクリート・石・レンガなどの壁、壁を何枚もへだてたところ、別棟、スチール棚、金属製の家具など)

## 対応OSバージョンに関して

本製品はスマートフォン・タブレットの下記OSに対応しています。

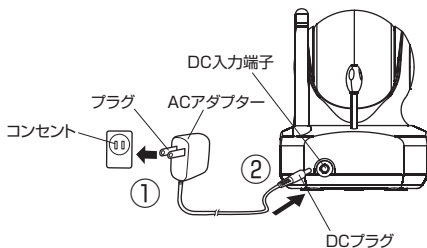
iPhone・iPad	iOS 5.0以降
Android端末	Android 2.1以降

## 各部の名称



## 電源の接続・電源のON

- ① 付属ACアダプターのプラグをお近くのコンセントに差し込みます。
- ② ACアダプターのDCプラグ側をカメラ本体のDC入力端子に差し込んでください。
- ③ 本体の電源がONになりステータスLEDが点灯します(オレンジ色点灯約30秒後に赤色の点灯となり、約10秒後に赤色と緑色の点滅になります)。



### ステータスLEDの状態

インターネット接続設定	未設定	設定済
電源ON後のステータスLEDの状態	オレンジ色 .....点灯 約30秒 赤色 .....点灯 約10秒 赤色・緑色 .....点滅	オレンジ色 .....点灯 約30秒 赤色 .....点灯 約1秒 緑色 .....点灯

## microSDカードに関して

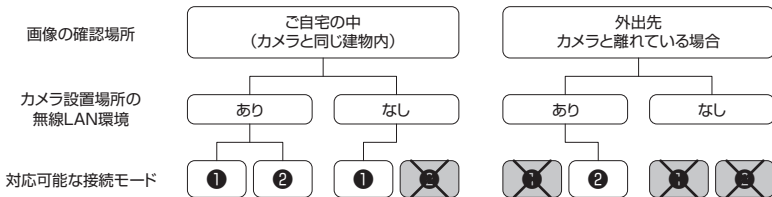
microSDカードを本製品 側面にあるカードスロットに挿入いただく事で、動画の録画、モーション検知時の自動録画、音声検知時の音声再生ができます。

本製品では、microSD規格に準拠した以下のカードが使用できます。

カードの種類	スピード Class	メモリ容量
microSDHC メモリーカード	Class 6以上	4GB~32GB

- カードは向きを合わせ、ロックされる所まで確実に押し込んでください。
- 本製品では、1GBあたり約1時間の録画が可能です。
- カードの空き容量がなくなると、古いデータから自動的に上書き保存されます。必要なデータは都度パソコンなどに保存してください。
- カードを取り出す前に、モーション検知/音声検知機能をOFFにし、約1分放置して録画していない状態にしてください。録画中にカードを取り出すとデータが破損する可能性があります。  
※カードの取り出しが正しく行われないと、カメラに設定されている日時が狂い 録画、モーション検知・音声検知の日時が正しく表示されなくなる可能性があります。その様な症状が確認された場合は、カメラをリセットしてください。
- カードを取り出す際は、一度カードを押し込んでロックを解除してから取り出してください。
- カード取り出し後は、「Android ご使用方法」(P.16 ①)「iPhone・iPad ご使用方法」(P.29 ①)にしたがい、再接続してください。
- 録画されたデータは専用アプリから確認する事はできません。パソコンなどの再生可能な機器でご確認ください(ファイル形式:AVI)。
- 本製品では、microSDカードのフォーマットはできません。パソコンなどのフォーマットが可能な機器でおこなってください(フォーマット形式:FAT32)。
- カードに記録されたデータは電磁波、静電気、カメラやカードの故障などによりデータが壊れたり消失する事があります。必要なデータは都度パソコンなどに保存してください。
- 万が一録画されなかったり データが壊れたり消失しても、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

## 接続モードの種類



### ①ローカル接続(ダイレクト接続)

本製品とスマートフォン・タブレットを直接無線接続して使用します。  
設定方法: Android端末 P.8~P.10 iPhone・iPad P.21~P.23



スマートフォン・タブレット⇄カメラ

ドコモeye Smart HD スマートフォン・タブレット

※ご利用いただいている間 スマートフォン・タブレットで、インターネット/メール送受信/インターネット回線を使用する各種アプリはご利用できなくなります。

※iPhone・iPadは、モーション検知、音声検知のお知らせ(アラーム)を通知する事ができません。ただし、モーション検知の自動録画、音声検知の録音音声再生機能は動作します。

※接続できる距離は、間に障害物や妨害電波のない見通し環境で約100mです。

※無線LAN環境がある場合は、本接続モードではなく、インターネット接続モードでのご利用を推奨します。

### ②インターネット接続(無線LAN接続)

本製品と無線LANルーターを無線接続し、3G・4G(LTE)・無線LAN等のインターネット回線経由でスマートフォン・タブレットと接続して使用します。

設定方法: Android端末 P.11~P.12 iPhone・iPad P.24~P.25



スマートフォン・タブレット  
…インターネット回線と接続  
(3G・4G(LTE)・無線LANルーター)

カメラ…無線LANルーターと接続

ドコモeye Smart HD

無線LANルーター

スマートフォン・タブレット

※UPnPに対応した無線LANルーターをご使用ください。

※3G・4G(LTE)回線使用時はパケット使用料がかかります。

パケット定額制にご加入のうえ、ご利用いただく事を推奨します。

※カメラとスマートフォン・タブレットが同じ無線LANルーターに接続されていない場合、カメラの各種設定(カメラ名/パスワードの変更、モーション検知、音声検知、ビデオ設定)および録画の開始・停止をおこなう事ができません。

各種設定、録画の開始・停止をおこなう場合は、同じ無線LANルーターに接続してください。

※一部のモバイルルーターは、接続や機能に問題が生じる場合があります。

◎カメラを複数のスマートフォン・タブレットでご利用の際は、全て同じモードで接続してください。

◎接続モードを切り替える際は、カメラをリセットしてご利用になる接続モードの設定をおこなってください。



## Android アプリのインストール

- 接続設定をおこなう前に、ご使用になるAndroid端末に専用アプリをインストールする必要があります。
- Google playから専用無料アプリ HD Easy iCAMをインストールしてください。



HD Easy iCam  
TRANWVO TECHNOLOGY CORP.



左記QRコードからダウンロード  
ページを開く事ができます。

## Android 接続設定(ローカル接続モード)

- 本製品とAndroid端末を無線接続します。

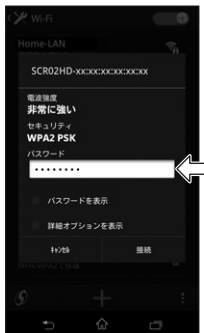


① 本製品の電源をONにしてください。

② Android端末の設定から「Wi-Fi」をタップしてください。

③ Android端末のWi-FiをONにしてください。

④ 表示されたWi-Fiリストの中から「SCRO2HD-xx:xx:xx:xx:xx:xx」を  
タップしてください。



⑤ パスワード入力画面が表示されるので、パスワード入力欄にパスワード  
を入力してください。

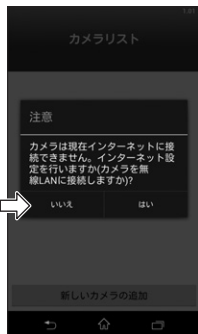
パスワードは、『\*\*\*\*\*』です。

※ 上記「\*」は伏せ字にしています。パスワードは本製品に付属してい  
る取扱説明書に記載しています。

パスワード表示のチェックボックスで入力したパスワードの表示・非表  
示を変える事ができます。

⑥ 「接続」をタップすると、SCRO2HD-xx:xx:xx:xx:xx:xxがAndroid端  
末と接続されます。

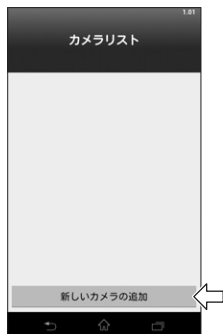
●アプリを起動します。



⑦HD Easy iCAMのアプリを起動してください。

カメラのインターネット設定に関するメッセージが表示されます。


⑧『いいえ』をタップしてください。



⑨『新しいカメラの追加』をタップしてください。



⑩使用できるカメラの一覧に、接続可能なカメラのSSIDが表示されます。接続するカメラのSSIDをタップしてください。

※カメラのSSIDが表示されない場合は、Android端末の戻るボタン  をタップし、もう一度⑨からやりなおしてください。



- ①パスワード入力画面が表示されるので、入力欄にパスワードを入力してください。

デフォルトパスワードは、『\*\*\*\*\*』です。

※上記『\*』は伏せ字にしています。デフォルトパスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。

※パスワードの変更をおこなった場合は、変更後のパスワードを入力してください。

パスワード表示のチェックボックスで入力したパスワードの表示・非表示を変える事ができます。

- ②パスワード入力後、『確定』をタップしてください。

設定完了後も、ステータスLEDは赤色と緑色の点滅状態です。

- ③カメラがカメラリストに登録されます。  
カメラがオンラインになっている事をご確認ください。

ローカル接続の設定は、ここまでの作業で完了です。

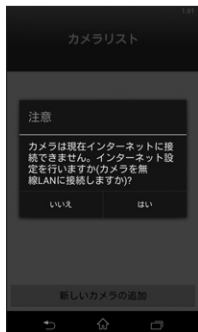
※ご注意  
プライバシー保護のため、必ずパスワードを変更してご使用ください。  
設定方法は、「Android カメラ名とパスワードの設定」(P.13)をご覧ください。



- ※ローカル接続時は、アプリを起動するたびに左記インターネット設定に関するメッセージが表示されます。

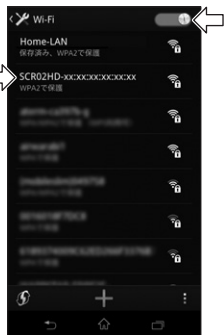
ローカル接続でご使用になる場合は、『いいえ』をタップしてください。

- ※パスワードを設定すると、インターネット接続モードに設定変更することができなくなります。その場合には、一度カメラをリセットしてください。



## Android 接続設定(インターネット接続モード)

●本製品とAndroid端末を無線接続します。



- ①本製品の電源をONにしてください。
- ②Android端末の設定から「Wi-Fi」をタップしてください。
- ③Android端末のWi-FiをONにしてください。
- ④表示されたWi-Fiリストの中から「SCRO2HD-xx:xx:xx:xx:xx:xx」をタップしてください。



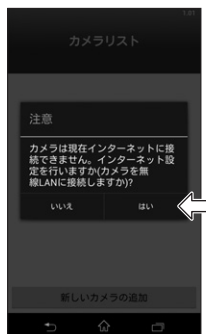
- ⑤パスワード入力画面が表示されるので、パスワード入力欄にパスワードを入力してください。

パスワードは、「\*\*\*\*\*」です。

※上記『\*』は伏せ字にしています。パスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。

パスワード表示のチェックボックスで入力したパスワードの表示・非表示を変える事ができます。

- ⑥「接続」をタップすると、SCRO2HD-xx:xx:xx:xx:xx:xxがAndroid端末と接続されます。



- ⑦HD Easy iCAMのアプリを起動してください。

カメラのインターネット設定に関するメッセージが表示されます。


- ⑧「はい」をタップしてください。

●本製品と無線LANルーターの接続設定を行います。



⑨無線LANルーターを選択してください。

現在使用可能なルーター名(SSID)のリストが自動的に表示されます。リストの中から接続するルーターをタップしてください。

※表示されない場合は、Android端末の戻るボタン  を2回タップして表示された終了メニューから『終了』をタップし、アプリを一度終了させてから再起動してください。



⑩無線LANルーターのパスワードを入力してください。

ご使用いただいているルーターのパスワード(暗号化キー)を入力します。

※ルーターのパスワード(暗号化キー)が不明の場合は、ルーター本体に貼りつけてあるラベル、またはルーターの取扱説明書をご確認ください。

パスワード表示のチェックボックスで入力したパスワードの表示・非表示を変える事ができます。

⑪「OK」をタップしてください。

カメラが再起動し、ステータスLEDがオレンジ色点灯約30秒後に赤色の点灯となり、緑色の点灯状態になると設定完了です。

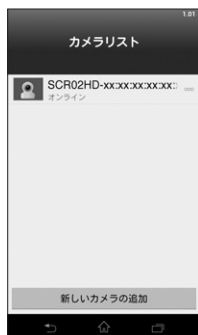
※カメラの再起動中にピープ音が2回鳴った場合は、ルーターのパスワード(暗号化キー)の入力を誤った可能性があります。カメラをリセットし、設定を最初からやりなおしてください。

⑫カメラがカメラリストに登録されます。

カメラがオンラインになっている事をご確認ください。

※オンラインにならない場合は、「カメラ設定」メニュー(P.16 ①)にしたがって再接続してください。

インターネット接続の設定は、ここまでの作業で完了です。



※ご注意  
プライバシー保護のため、必ずパスワードを変更してご使用ください。  
設定方法は、「Android カメラ名 とパスワードの設定」(P.13)をご覧ください。

## Android カメラ名とパスワードの設定



①カメラリストのメニューアイコン○○○をタップして『カメラ設定』メニューを表示します。



②カメラ設定メニューの『名前/パスワードの変更』をタップします。

※インターネット接続モードでご使用の場合に、すべてのメニュー設定ができない状態の時は、カメラとAndroid端末が同じ無線LANルーターに接続されていない可能性があります。カメラとAndroid端末を同じ無線LANルーターに接続してから操作しなおしてください。



③カメラ名、パスワードをそれぞれ入力し、『適用』をタップします。

※カメラ名とパスワードは、同時に変更する事ができません。名前・パスワードそれぞれ入力することに『適用』をタップしてください。

※デフォルトのパスワードは、『\*\*\*\*\*』です。

上記『\*』は伏せ字にしています。デフォルトパスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。

パスワード表示のチェックボックスで入力したパスワードの表示・非表示を変える事ができます。

## Android 使用方法

接続設定完了後にアプリを起動すると、カメラリストが表示されます。カメラリストのオンラインになっているカメラ名をタップすると、カメラの映像画面が表示されます。



### ①カメラ設定

- ・カメラの各種設定メニューの表示

メニューの詳細は「Android 使用方法」(P.16～P.17) をご確認ください。

### ②新しいカメラの追加

- ・カメラを追加する設定画面の表示

カメラの追加方法は、「Android 2台目以降のAndroid端末に登録」(P.18～ P.19)をご確認ください。

### ③登録されたカメラリスト

- ・カメラ名、回線接続状況(接続中、オンライン、オフライン、タイムアウト)の表示

オンラインになっているカメラ名をタップすると、カメラの映像画面が表示されます。



### カメラ映像画面

#### ①カメラ名

- ・表示しているカメラのカメラ名

#### ②カメラ映像

- ・カメラの向きを動かす(リモート操作)



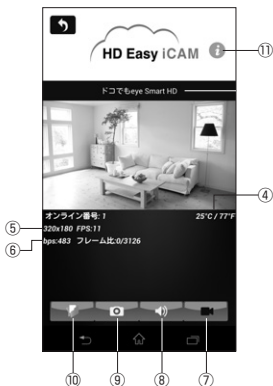
左図の様に画面ディスプレイ上で1本の指をたて方向・よご方向にスライドさせると、カメラの向きを動かす事ができます。

- ・ズームアップ・ズームバック

画面ディスプレイ上を2本の指を広げる様に動かす(ピンチアウトする)と、ズームアップします。2本の指を近づける様に動かす(ピンチインする)と、ズームバックします。

#### ③オンライン番号

- ・現在このカメラに接続中(確認中)のスマートフォン・タブレット数の表示



#### ④温度

- ・カメラ設置環境の温度を摂氏(°C)/華氏(°F)で表示

※表示される温度は目安となります。実際の温度とは異なる場合がありますのでご了承ください。

#### ⑤解像度・フレーム数

#### ⑥通信速度・フレーム比 (エラーフレーム数/総フレーム数)

#### ⑦録画アイコン

- ・動画撮影の開始・停止(microSDカード挿入時のみ)

※ローカル接続モード、またはインターネット接続でカメラとAndroid端末が同じ無線LANルーターに接続されている時のみ可能です。外出先から録画の開始・停止をおこなうことはできませんので、ご注意ください。

※アイコンの色がうすい灰色の時は、microSDカードが認識されていません。microSDカードを挿入しなおして、「カメラ設定」メニュー(P.16 ①)にしたがって再接続してください。

※動画はmicroSDカードに保存されます(ファイル形式:AVI)。保存した動画を本アプリで見る事はできませんので、パソコンなどの再生可能な機器でご確認ください。

#### ⑧オーディオアイコン

- ・カメラ設置場所の音声確認(聞く)、カメラへ音声を送信(話す)、音声OFF(消す)の切り替え

音声確認(聞く)時のボリュームはAndroid端末で調整してください。調整方法は、ご使用機器の取扱説明書をご覧ください。

音声送信(話す)時のボリュームは、Android端末の画面を見ながら話せるように設定してあります。電話通話時のようにAndroid端末を近づけて話す必要はありません。

#### ⑨スナップショットアイコン

- ・スナップショット(静止画)の撮影

静止画は、ご使用のAndroid端末本体に自動作成されるSnapshotフォルダーに保存されます(ファイル形式:JPEG)。

#### ⑩フォルダーアイコン

- ・スナップショットの保存フォルダー

撮影した静止画の確認と削除ができます。

#### ⑪カメラ情報

- ・ファームウェアバージョン、アプリバージョン、センサー周波数、MACアドレス、UIDの情報



カメラリストの右側にある○○○アイコンをタップするとカメラ設定メニューが表示されます。

④～⑥の設定は、ローカル接続モード、またはインターネット接続でカメラとAndroid端末が同じ無線LANルーターに接続されている時のみ設定が可能です(外出先からの遠隔設定はできません)。

モーション検知・音声検知は、ご自宅で設定すれば外出先でも通知が受けられます。



#### ①再接続

- ・カメラがオンラインにならない場合の再接続

※回線状況により複数回再接続作業をおこなってもオンラインにならない場合があります。その際は「Android アプリの終了」(P.20)にしたがってアプリを終了し、少し時間をおいてからアプリを再起動してください。

#### ②削除

- ・登録済みカメラの削除

#### ③検知履歴

- ・モーション検知・音声検知の履歴

※カメラの電源をOFFにすると、履歴は消去されます。

#### ④名前/パスワードの変更

- ・カメラ名、パスワードの設定・変更

作業手順は、「Android カメラ名とパスワードの設定」(P.13)をご確認ください。

#### ⑤モーション検知

- ・モーション検知の有効・無効、検知範囲の設定

モーション検知を有効にすると、指定した範囲に変化があった時に、Android端末に通知音、バイブレーション、通知メッセージでお知らせします。また、microSDカード挿入時は、変化を検知した瞬間を約1分間自動録画します。

通知する場合は、モーション検知を有効にして、アプリを終了せずにAndroid端末のホームボタンを押してください。

#### 設定方法

1. 「有効にする」をタップします。
2. 検知したい範囲を指でスライドして指定します。  
※画面ディスプレイに現在のカメラ映像が表示されない場合は、一度カメラ映像画面に戻り、設定しなおしてください。
3. 「確定」をタップします。

○機能を無効にする場合は、「無効にする」をタップしてください。

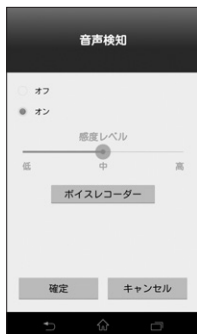
※アプリを完全に終了させた場合は、通知されません。

※外出先からモーション検知の有効・無効を設定することはできませんので、ご注意ください。

※外出先で通知を止めたい場合は、「Android アプリの終了」(P.20)にしたがってアプリを終了させてください。



⑥  
⑦  
⑧



## ⑥録画

- ・動画撮影の開始・停止(microSDカード挿入時のみ)

※外出先からの録画の開始・停止をおこなうことはできませんのでご注意ください。

※アイコンの色がうすい灰色の時は、microSDカードが認識されていません。microSDカードを挿しなおして、「カメラ設定」メニュー(P.16 ①)にしたがって再接続してください。

※動画はmicroSDカードに保存されます(ファイル形式:AVI)。保存した動画を本アプリで見る事はできませんので、パソコンなどの再生可能な機器でご確認ください。

## ⑦音声検知

- ・音声検知のオン・オフ、検知音量の設定

音声検知をオンにすると、設定した音量以上(感度レベルで設定)の音を検知した際、Android端末に通知音、バイブレーション、通知メッセージでお知らせします。

通知する場合は、音声検知をオンにして、アプリを終了せずにAndroid端末のホームボタンを押してください。

※アプリを完全に終了させた場合は、通知されません。

※外出先から音声検知のオン・オフを設定することはできませんので、ご注意ください。

※外出先で通知を止めたい場合は、「Android アプリの終了」(P.20)にしたがってアプリを終了させてください。

- ・ボイスレコーダー

あらかじめ録音した音声を、音声検知時にカメラから再生する事ができます(microSDカード挿入時のみ)。

録音は「ボイスレコーダー」をタップし、Android端末に録音する音声を話してください。約10秒間の録音ができます。終了後は「停止」をタップしてください。

※録音データはmicroSDカードに記録されます(ファイル形式:WAV)。音声検知時に録音した音声の再生をやめる場合は、microSDカード内の録音データ(音声ファイル)をパソコンなどの機器で削除してください。

## ⑧ビデオ設定

- ・画像反転、画像解像度、ビットレート、フレームレートの設定

※HDまたはVGA解像度を選択の場合、ネットワーク環境の影響を受けやすくなります。


## Android 2台目以降のAndroid端末に登録

接続設定を終えた本製品を、2台目以降の異なるAndroid端末に登録します。

### 1. ローカル接続モードでご使用の場合

- ① 1台目のAndroid端末と同様に「Android 接続設定(ローカル接続モード)」(P.8~P.10)にしたがって本製品と2台目以降のAndroid端末の無線接続設定をおこないます。
- ② HD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリストに登録したカメラ名が表示されれば設定は完了です。

### 2. インターネット接続モードでご使用の場合(カメラと同じ建物内)

- ① 新たに登録するAndroid端末を本製品と同じ無線LANルーターに接続します。
- ② 2台目以降のAndroid端末でHD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリスト画面の下側にある『新しいカメラの追加』をタップします。
- ③ 登録できるカメラ(同じ無線LANに接続されているカメラ)が表示されます。  
※回線状況によりカメラが検索できない場合があります。その場合は Android端末の戻るボタン  でカメラリスト画面に戻り、「新しいカメラの追加」をタップして再検索してください。それでも表示されない場合は「Android アプリの終了」(P.20)にしたがってアプリを終了し、少し時間をおいてからアプリを再起動してください。
- ④ 使用できるカメラの一覧に表示された、登録するカメラをタップします。
- ⑤ カメラに設定されているパスワードを入力してください。

※初期設定でパスワードを変更していない場合のデフォルトパスワードは「\*\*\*\*\*」です。

上記「\*」は伏せ字にしています。デフォルトパスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。

- ⑥ 「確定」をタップすると、カメラリストにカメラが追加されます。



### 3. インターネット接続モードでご使用の場合(外出先)

- ①あらかじめ、接続設定をおこなった1台目のスマートフォン・タブレットから、『カメラ情報』(P.15 ①)を表示し、カメラのUID情報をメモしておきます。
- ②2台目以降のAndroid端末でHD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリスト画面の下側にある『新しいカメラの追加』をタップします。
- ③新しいカメラの追加画面の下側にある『リモートカメラの追加』をタップします。
- ④カメラ名(ご自由に設定できます)、カメラUID、パスワードを入力して『確定』をタップすると、カメラリストにカメラが追加されます。

※初期設定でパスワードを変更していない場合のデフォルトパスワードは「\*\*\*\*\*」です。

上記「\*」は伏せ字にしています。デフォルトパスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。



## Android 2台目以降のカメラの登録・設定

Android端末に複数のカメラを登録・設定します。

1台目のカメラと同様の設定方法で登録・設定をおこなう事ができます。

### 1. ローカル接続モードでご使用の場合

- ①『Android 接続設定(ローカル接続モード)』(P.8~P.10)の設定をおこないます。
- ②HD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリストに登録したカメラ名が表示されれば設定は完了です。

※ローカル接続モードは、最後に接続したカメラがオンラインになります。

登録したそれぞれのカメラ映像を確認するには、Android端末のWi-Fiリスト(P.8 ④)の中から、接続するカメラ名(SSID)をタップし、アプリを起動してください。

※オンラインにならない場合は、『カメラ設定』メニュー(P.16 ①)にしたがって再接続してください。

### 2. インターネット接続モードでご使用の場合

- ①『Android 接続設定(インターネット接続モード)』(P.11~P.12)の設定をおこないます。
- ②HD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリストに登録したカメラ名が表示されれば設定は完了です。

## Android アプリの終了

アプリを完全に終了させます。



①カメラリスト画面でAndroid端末の戻るボタン  をタップすると終了メニューが表示されます。

②『終了』をタップします。

## iPhone・iPad アプリのインストール

- 接続設定をおこなう前に、ご使用になるiPhone・iPadに専用アプリをインストールする必要があります。
- App Storeから専用無料アプリ HD Easy iCAMをインストールしてください。



HD Easy iCam  
TRANWO TECHNOLOGY CORP.



左記QRコードからダウンロードページを開く事ができます。

## iPhone・iPad 接続設定(ローカル接続モード)

- 本製品とiPhone・iPadの無線接続

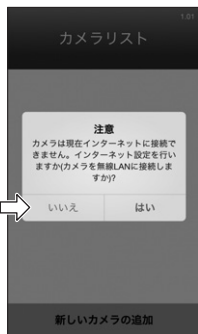


- ①本製品の電源をONにしてください。
- ②iPhone・iPadの設定から「Wi-Fi」をタップしてください。
- ③iPhone・iPadのWi-FiをONにしてください。
- ④表示されたWi-Fiリストの中から「SCR02HD\_xx:xx:xx:xx:xx」をタップしてください。



- ⑤パスワード入力画面が表示されるので、パスワード入力欄にパスワードを入力してください。
- パスワードは、「\*\*\*\*\*」です。  
※上記「\*」は伏せ字にしています。パスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。
- ⑥「接続」または「Join」をタップすると、SCR02HD\_xx:xx:xx:xx:xxがiPhone・iPadと接続されます。

●アプリを起動します。

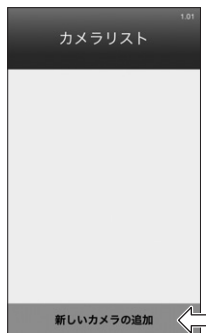


⑦HD Easy iCAMのアプリを起動してください。

カメラのインターネット設定に関するメッセージが表示されます。

⑧『いいえ』をタップしてください。


●本製品をアプリに登録します。



⑨『新しいカメラの追加』をタップしてください。

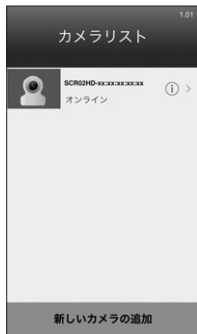


⑩使用できるカメラの一覧に、接続可能なカメラのSSIDが表示されます。接続するカメラのSSIDをタップしてください。

※カメラのSSIDが表示されない場合は、アプリ画面左上の  ボタンをタップし、再度⑨からやりなおしてください。



●本製品をアプリに登録します。



⑪パスワード入力画面が表示されるので、入力欄にパスワードを入力してください。

※デフォルトのパスワードは、『\*\*\*\*\*』です。  
上記『\*』は伏せ字にしています。デフォルトパスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。

※パスワードの変更をおこなった場合は、変更後のパスワードを入力してください。

パスワード表示のオン・オフで入力したパスワードの表示・非表示を変える事ができます。

⑫パスワード入力後、『確認』をタップしてください。

設定完了後も、ステータスLEDは赤色と緑色の点滅状態です。

⑬カメラがカメラリストに登録されます。  
カメラがオンラインになっている事をご確認ください。

ローカル接続の設定は、ここまでの作業で完了です。

※ご注意  
プライバシー保護のため、必ずパスワードを変更してご使用ください。  
設定方法は、『iPhone・iPad カメラ名とパスワードの設定』(P.26)をご覧ください。

※ローカル接続時は、アプリを起動するたびに左記インターネット設定に関するメッセージが表示されます。

ローカル接続でご使用になる場合は、『いいえ』をタップしてください。

※パスワードを設定すると、インターネット接続モードに設定変更することができなくなります。その場合には、一度カメラをリセットしてください。



## iPhone・iPad 接続設定(インターネット接続モード)

●本製品とiPhone・iPadを無線接続します。



①本製品の電源をONにしてください。

②iPhone・iPadの設定から「Wi-Fi」をタップしてください。

③iPhone・iPadのWi-FiをONにしてください。

④表示されたWi-Fiリストの中から「SCR02HD\_xx:xx:xx:xx:xx:xx」をタップしてください。

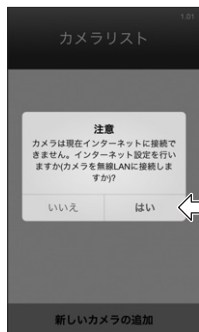


⑤パスワード入力画面が表示されるので、パスワード入力欄にパスワードを入力してください。

パスワードは、「\*\*\*\*\*」です。

※上記「\*」は伏せ字にしています。パスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。

⑥「接続」または「Join」をタップすると、SCR02HD\_xx:xx:xx:xx:xx:xxがiPhone・iPadと接続されます。

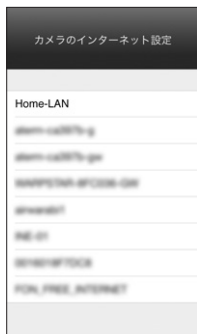


⑦HD Easy iCAMのアプリを起動してください。

カメラのインターネット設定に関するメッセージが表示されます。

⑧「はい」をタップしてください。

●本製品と無線LANルーターの接続設定をおこないます。



⑨無線LANルーターを選択してください。

現在使用可能なルーター名(SSID)のリストが自動的に表示されます。リストの中から接続するルーターをタップしてください。

※表示されない場合は、「iPhone・iPad アプリの終了」(P.33)にしたがって、アプリを一度終了させてから再起動してください。



⑩無線LANルーターのパスワードを入力してください。

ご使用いただいているルーターのパスワード(暗号化キー)を入力します。

※ルーターのパスワード(暗号化キー)が不明の場合は、ルーター本体に貼りつけてあるラベル、またはルーターの取扱説明書をご確認ください。

パスワード表示のオン・オフで入力したパスワードの表示・非表示を交える事ができます。

⑪「OK」をタップしてください。

カメラが再起動し、ステータスLEDがオレンジ色点灯約30秒後に赤色の点灯となり、緑色の点灯状態になると設定完了です。

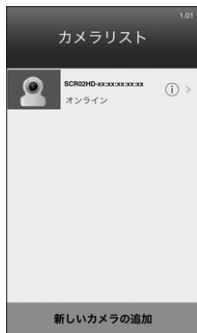
※カメラの再起動中にピープ音が2回鳴った場合は、ルーターのパスワード(暗号化キー)の入力を誤った可能性があります。カメラをリセットし、設定を最初からやりなおしてください。

⑫カメラがカメラリストに登録されます。

カメラがオンラインになっている事をご確認ください。

※オンラインにならない場合は、「カメラ設定」メニュー(P.29 ①)にしたがって再接続してください。

インターネット接続の設定は、ここまでの作業で完了です。



※ご注意  
プライバシー保護のため、必ずパスワードを変更してご使用ください。  
設定方法は、「iPhone・iPad カメラ名とパスワードの設定」(P.26)をご覧ください。

## iPhone・iPad カメラ名とパスワードの設定



- ①カメラリストのメニューアイコン ① をタップして『カメラ設定』メニューを表示します。



- ②カメラ設定メニューの『名前/パスワードの変更』をタップします。

※インターネット接続モードでご使用の場合に、すべてのメニュー設定ができない状態の時は、カメラとiPhone・iPadが同じ無線LANルーターに接続されていない可能性があります。

カメラとiPhone・iPadを同じ無線LANルーターに接続してから操作しておしてください。



- ③カメラ名、パスワードをそれぞれ入力し、『適用』をタップします。

※カメラ名とパスワードは、同時に変更する事ができません。名前・パスワードそれぞれ入力することに『適用』をタップしてください。

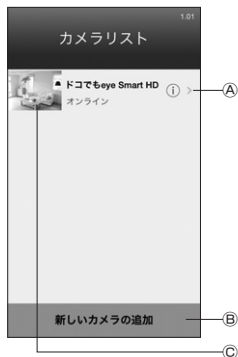
※デフォルトのパスワードは、『\*\*\*\*\*』です。

上記『\*』は伏せ字にしています。デフォルトパスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。

パスワード表示のオン・オフで入力したパスワードの表示・非表示を変える事ができます。

## iPhone・iPad ご使用方法

接続設定完了後にアプリを起動すると、カメラリストが表示されます。カメラリストのオンラインになっているカメラ名をタップすると、カメラの映像画面が表示されます。



### ④カメラ設定

- ・カメラの各種設定メニューの表示

メニューの詳細は「iPhone・iPad ご使用方法」(P.29～P.30)をご確認ください。

### ⑤新しいカメラの追加

- ・カメラを追加する設定画面の表示

カメラの追加方法は、「iPhone・iPad 2台目以降のiPhone・iPad に登録」(P.31～P.32)をご確認ください。

### ⑥登録されたカメラリスト

- ・カメラ名、回線接続状況(接続中、オンライン、オフライン、タイムアウト)の表示

オンラインになっているカメラ名をタップすると、カメラの映像画面が表示されます。



### カメラ映像画面

#### ①カメラ名

- ・表示しているカメラのカメラ名

#### ②カメラ映像

- ・カメラの向きを動かす(リモート操作)



左図の様に画面ディスプレイ上で1本の指をたて方向・よこ方向にスライドさせると、カメラの向きを動かす事ができます。

- ・ズームアップ・ズームバック

画面ディスプレイ上を2本の指を広げる様に動かす(ピンチアウト)と、ズームアップします。2本の指を近づける様に動かす(ピンチイン)と、ズームバックします。

#### ③オンライン番号

- ・現在このカメラに接続中(確認中)のスマートフォン・タブレット数の表示



#### ④ 温度

- ・カメラ設置環境の温度を摂氏(°C)/華氏(°F)で表示

※表示される温度は目安となります。実際の温度とは異なる場合がありますのでご了承ください。

#### ⑤ 解像度・フレーム数

#### ⑥ 通信速度・フレーム比 (エラーフレーム数/総フレーム数)

#### ⑦ 録画アイコン

- ・動画撮影の開始・停止(microSDカード挿入時のみ)

※ローカル接続モード、またはインターネット接続でカメラとiPhone・iPadが同じ無線LANルーターに接続されている時のみ可能です。外出先から録画の開始・停止をおこなうことはできませんので、ご注意ください。

※アイコンの色がうすい灰色の時は、microSDカードが認識されていません。microSDカードを挿入しなおして、「カメラ設定」メニュー(P.29 ①)にしたがって再接続してください。

※動画はmicroSDカードに保存されます(ファイル形式: AVI)。保存した動画を本アプリで見る事はできませんので、パソコンなどの再生可能な機器でご確認ください。

#### ⑧ オーディオアイコン

- ・カメラ設置場所の音声確認(聞く)、カメラへ音声を送信(話す)、音声OFF(消す)の切り替え

音声確認(聞く)時のボリュームはiPhone・iPad側で調整してください。調整方法は、ご使用機器の取扱説明書をご覧ください。

音声送信(話す)時のボリュームは、iPhone・iPadの画面を見ながら話せるように設定してあります。電話通話時のようにiPhone・iPadを近づけて話す必要はありません。

#### ⑨ スナップショットアイコン

- ・スナップショット(静止画)の撮影

静止画は、ご使用のiPhone・iPad本体に自動作成されるSnapshotフォルダーに保存されます(ファイル形式: JPEG)。

#### ⑩ フォルダーアイコン

- ・スナップショットの保存フォルダー

撮影した静止画の確認と削除ができます。

#### ⑪ カメラ情報

- ・ファームウェアバージョン、アプリバージョン、センサー周波数、MACアドレス、UIDの情報

カメラリストの右側にある①アイコンをタップするとカメラ設定メニューが表示されます。

④～⑥の設定は、ローカル接続モード、またはインターネット接続でカメラとiPhone・iPadが同じ無線LANルーターに接続されている時のみ設定が可能です(外出先からの遠隔設定はできません)。

モーション検知・音声検知は、ご自宅を設定すれば外出先でも通知が受けられます。



#### ①再接続

- ・カメラがオンラインにならない場合の再接続

※回線状況により複数回再接続作業をおこなってもオンラインにならない場合があります。その際は「iPhone・iPad アプリの終了」(P.33)にしたがってアプリを終了し、少し時間をおいてからアプリを再起動してください。

#### ②削除

- ・登録済みカメラの削除

#### ③検知履歴

- ・モーション検知・音声検知の履歴

※カメラの電源をOFFにすると、履歴は消去されます。

#### ④名前 / パスワードの変更

- ・カメラ名、パスワードの設定・変更

作業手順は、「iPhone・iPad カメラ名とパスワードの設定」(P.26)をご確認ください。

#### ⑤モーション検知

- ・モーション検知の有効・無効、検知範囲の設定

モーション検知を有効にすると、指定した範囲に変化があった時に、iPhone・iPadに通知音、バイブレーション、通知メッセージでお知らせします(インターネット接続モードのみ)。

また、microSDカード挿入時は、変化を検知した瞬間を約1分間自動録画します。

通知する場合は、モーション検知を有効にしてください。



#### 設定方法

1. 『有効にする』をタップします。
2. 検知したい範囲を指でスライドして指定します。  
※画面ディスプレイに現在のカメラ映像が表示されない場合は、一度カメラ映像画面に戻り、設定しなおしてください。
3. 『確認』をタップします。

#### ◎機能を無効にする場合は、『無効にする』をタップしてください。

※外出先からモーション検知の有効・無効を設定することはできませんので、ご注意ください。

※外出先で通知を止めたい場合は、iPhone・iPadの設定から『通知センター』をタップし、HD Easy iCamの通知をオフに設定してください。



## ⑥録画

- ・動画撮影の開始・停止(microSDカード挿入時のみ)

※外出先から録画の開始・停止をおこなうことはできませんので、ご注意ください。

※アイコンの色がうすい灰色の時は、microSDカードが認識されていません。microSDカードを挿入しなおして、『カメラ設定』メニュー(P.29 ①)にしたがって再接続してください。

※動画はmicroSDカードに保存されます(ファイル形式:AVI)。保存した動画を本アプリで見る事はできませんので、パソコンなどの再生可能な機器でご確認ください。

## ⑦音声検知

- ・音声検知のオン・オフ、検知音量の設定

音声検知をオンにすると、設定した音量以上(感度レベルで設定)の音を検知した際、iPhone・iPadに通知音、バイブレーション、通知メッセージでお知らせします(インターネット接続モードのみ)。

通知する場合は、音声検知をオンにしてください。

※外出先から音声検知のオン・オフを設定することはできませんので、ご注意ください。

※外出先で通知を止めたい場合は、iPhone・iPadの設定から『通知センター』をタップし、HD Easy iCamの通知をオフに設定してください。

- ・ボイスレコーダー

あらかじめ録音した音声を、音声検知時にカメラから再生する事ができます(microSDカード挿入時のみ)。

録音は『ボイスレコーダー』をタップし、iPhone・iPadに録音する音声を話してください。約10秒間の録音ができます。終了後は『停止』をタップしてください。

※録音データはmicroSDカードに記録されます(ファイル形式:WAV)。音声検知時に録音した音声の再生をやめる場合は、microSDカード内の録音データ(音声ファイル)をパソコンなどの機器で削除してください。

## ⑧ビデオ設定

- ・画像反転、画像解像度、ビットレート、フレームレートの設定

※HDまたはVGA解像度を選択の場合、ネットワーク環境の影響を受けやすくなります。

## iPhone・iPad 2台目以降のiPhone・iPadに登録


接続設定を終えた本製品を、2台目以降の異なるiPhone・iPadに登録します。

### 1. ローカル接続モードでご使用の場合

- ①1台目のiPhone・iPadと同様に「iPhone・iPad 接続設定(ローカル接続モード)」(P.21～P.23)にしたがって本製品と2台目以降のiPhone・iPadの無線接続設定をおこないます。
- ②HD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリストに登録したカメラ名が表示されれば設定は完了です。

### 2. インターネット接続モードでご使用の場合(カメラと同じ建物内)

- ①新たに登録するiPhone・iPadを本製品と同じ無線LANルーターに接続します。
- ②2台目以降のiPhone・iPadでHD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリスト画面の下側にある『新しいカメラの追加』をタップします。
- ③登録できるカメラ(同じ無線LANに接続されているカメラ)が表示されます。

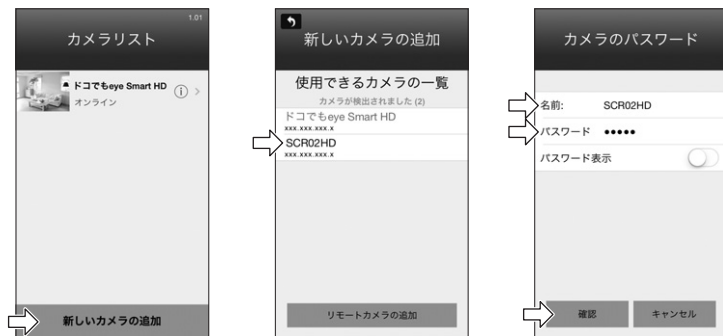
※回線状況によりカメラが検索できない場合があります。その場合はアプリ画面左上の  ボタンでカメラリスト画面に戻り、「新しいカメラの追加」をタップして再検索してください。それでも表示されない場合は「iPhone・iPad アプリの終了」(P.33)にしたがってアプリを終了し、少し時間をおいてからアプリを再起動してください。

- ④使用できるカメラの一覧に表示された、登録するカメラをタップします。
- ⑤カメラに設定されているパスワードを入力してください。

※初期設定でパスワードを変更していない場合のデフォルトパスワードは「\*\*\*\*\*」です。

上記「\*」は伏せ字にしています。デフォルトパスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。

- ⑥「確認」をタップすると、カメラリストにカメラが追加されます。



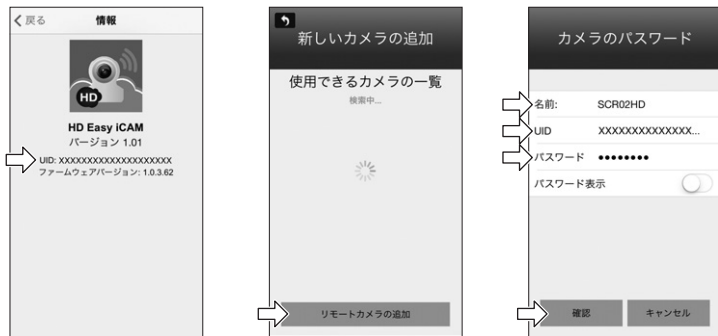


### 3. インターネット接続モードでご使用の場合(外出先)

- ①あらかじめ、接続設定をおこなった1台目のスマートフォン・タブレットから、『カメラ情報』(P.28 ①)を表示し、カメラのUID情報をメモしておきます。
- ②2台目以降のiPhone・iPadでHD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリスト画面の下側にある『新しいカメラの追加』をタップします。
- ③新しいカメラの追加画面の下側にある『リモートカメラの追加』をタップします。
- ④カメラの名前(ご自由に設定できます)、UID、パスワードを入力して『確認』をタップすると、カメラリストにカメラが追加されます。

※初期設定でパスワードを変更していない場合のデフォルトパスワードは「\*\*\*\*」です。

上記「\*」は伏せ字にしています。デフォルトパスワードは本製品に付属している取扱説明書に記載しています。



## iPhone・iPad 2台目以降のカメラの登録・設定

iPhone・iPadに複数のカメラを登録・設定します。

1台目のカメラと同様の設定方法で登録・設定をおこなう事ができます。

### 1. ローカル接続モードでご使用の場合

- ①『iPhone・iPad接続設定(ローカル接続モード)』(P.21~P.23)の設定をおこないます。
- ②HD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリストに登録したカメラ名が表示されれば設定は完了です。

※ローカル接続モードは、最後に接続したカメラがオンラインになります。

登録したそれぞれのカメラ映像を確認するには、iPhone・iPadのWi-Fiリスト(P.21 ④)の中から、接続するカメラ名(SSID)をタップし、アプリを起動してください。

※オンラインにならない場合は、『カメラ設定』メニュー(P.29 ①)にしたがって再接続してください。

### 2. インターネット接続モードでご使用の場合

- ①『iPhone・iPad 接続設定(インターネット接続モード)』(P.24~P.25)の設定をおこないます。
- ②HD Easy iCAMのアプリを起動し、カメラリストに登録したカメラ名が表示されれば設定は完了です。

## iPhone・iPad アプリの終了

アプリを完全に終了させます。

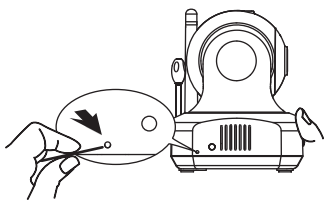


- ①ホームボタンを2回連続で押します。
- ②小さく表示されたアプリ画面を上方向にスワイプします。

## 本製品を初期設定にリセット

本製品を初期状態にリセットする事ができます。

本製品を接続する無線LANルーターを変更する場合や、接続モードを切り替える場合、またパスワードを忘れてしまった場合は、本製品をリセットしてください。



- ①カメラの電源をONにし、1分以上待ちます。
- ②細いピンを使用してリセットボタンを長押し(約10秒)します。
- ③本製品からピープ音が3回鳴った後、約1分後にリセットされ、LEDがオレンジ色に点灯します(オレンジ色点灯約30秒後に赤色の点灯となり、約10秒後に赤色と緑色の点滅になります)。

※ピープ音が鳴らない時はリセットされていません。一度電源を入れなおしてから(ケーブルを抜き差ししてから)やりなおしてください。

## トラブルシューティング(故障かな?と思ったら)

症状	原因	処置
電源が入らない	ACアダプターの接続が間違っている。または接続が不十分。	ACアダプターが正しく接続されているか確認してください。
スマートフォン・タブレットにカメラが検出されない	本製品が起動途中である。	ACアダプター接続後、1分程度経過してから接続をおこなってください。
スマートフォン・タブレットと接続できない	パスワードが間違っている。	正しいパスワードを再入力してください。パスワードを忘れてしまった場合は、本製品をリセットして再度設定をおこなってください。
無線LANルーターが検出されない	無線LANルーターの電源が入っていない。	無線LANルーターの電源を入れてください。
	無線LANルーターとの距離がある。または間に障害物がある。	障害物が無い所で、無線LANルーターに近づいて再度接続してください。
カメラがオンラインにならない 映像が映らない	本製品とスマートフォン・タブレットや無線LANルーターの接続に問題が生じている。	本製品の電源をOFFにして、アプリを完全に終了させ、少し時間をおいてから再起動してください。
映像が止まってしまう	ネットワーク環境が十分ではない。	少し時間を置いてから再確認してください。もしくは移動するなどネットワーク環境を変えてみてください。
映像がぼやけている	レンズが汚れている。	乾いた布でレンズを拭いてください。
ナイトビジョン撮影のままになってしまふ	センサー部に物が乗っている。またはカメラ設置場所が暗すぎる。	センサー部が光を検知できるように設置してください。
検知アラームが通知されない (Android)	アプリを終了させてしまっている。	アプリを終了せずに、スマートフォン・タブレットのホームボタンを押してください。
検知アラームが通知されない (iPhone・iPad)	iPhone・iPadの通知設定がOFFになっている。	iPhone・iPadの設定→通知センターからアプリの通知設定をおこなってください。
	ローカル接続モードで使用している。	iPhone・iPadへの通知は、インターネット接続時のみ有効です。
何も無いのにモーション検知してしまう	ペットやポット、炊飯器などの蒸気を検知している。	設置場所、環境や検知範囲を変えてください。
	直射日光や影があたる場所が検知範囲になっている。	
	エアコンや扇風機などの風があたる場所が検知範囲になっている。	
	不安定な場所に設置している。	
検知範囲に動きがあっても、モーション検知しない	検知範囲設定後にカメラを動かした。	再度設定をやりなおしてください。
microSDカードに記録されない	適切なmicroSDカードが使用されていない。	microSDHC Class6以上 4GB～32GBをご使用ください。
	microSDカードのセット(差し込み)が不十分である。	microSDカードをセット(差し込み)しなおしてください。

## 仕様

無線LAN	無線規格	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n
	通信周波数	2.4GHz帯
	セキュリティ	WPA2-PSK(AES, TKIP), WPA-PSK(AES, TKIP), 128/64 bit WEP
画像	イメージセンサー	1/6カラー CMOS
	有効画素数	約92万画素(H:1280×V:720)
	解像度	HD(1280×720), VGA(640×480), QVGA(320×240)
	フォーカス範囲	0.6m~∞
	画角	水平:36°、垂直:20°
	圧縮方式	H.264
	フレームレート	HD:8/6/5/3/1(fps), VGA:15/12/10/8/6/5/3/1(fps), QVGA:30/25/20/15/10/5(fps)
ホワイトバランス	自動	
暗視	赤外線LED	8ヶ
	撮影可能範囲	4lux以上 約5m
パン/チルト	動作	リモート
	範囲	パン:270°, チルト:120°
音声	内蔵マイク	あり
	内蔵スピーカー	あり
温度センサー	あり	
対応SDカード	microSDHC×メモリーカード Class6以上 4GB~32GB	
使用温度範囲	0℃~40℃	
使用湿度範囲	40%~90%RH	
付属品	ACアダプター、取扱説明書	
寸法	約 幅85 × 奥行85 × 高さ106mm(突起物を除く)	
質量	約 230g	
対応OS	iOS 5.0以降, Android2.1以降	
工事設計認証番号	図201-140036	

- 製品の詳しい情報や取扱説明書は、当社ホームページでもご確認いただけます。こちらのQRコードから本製品のホームページをご確認ください。



型番	SCR02HD	製造番号	
お客様様	お名前	<h1>見本</h1>	
	ご住所 〒 -		
お買い上げ日	取扱販売店名・住所・電話番号	お電話番号	( )
年 月 日			
保証期間(お買い上げ日より)			
本体1年			
(但し消耗品は除く)			

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は弊社ホームページをご覧ください。

#### 〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - ① 無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店にお申し付けください。
  - ② 修理対象品を直接当社支店・営業所・出張所まで送付された場合の送料はお客様負担とさせていただきます。また、出張修理を行った場合、出張料はお客様負担とさせていただきます。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせていただきます。
  - ① 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - ② お買い上げ後の取付場所の移設、転送、落下などによる故障および損傷。
  - ③ 火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天変地異または戦争、暴動など破壊行為による故障および損傷。
  - ④ 海岸付近、温泉地などの地域における公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
  - ⑤ ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する故障および損傷。
  - ⑥ 異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
  - ⑦ 用途以外で使用した場合の故障および損傷。
  - ⑧ 塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
  - ⑨ 消耗部品の消耗に起因する故障および損傷。
  - ⑩ 日本国内以外で使用された場合の故障および損傷。
- ⑪ 本書のご提示がない場合。  
⑫ 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- ご購入品などが本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けられない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。(This Warranty is valid only in Japan)
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。  
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

- Android、Google Play(旧アンドロイドマーケット)およびGoogle PlayロゴはGoogle Inc.の商標または登録商標です。
- iPhone、iPadはApple Inc.の商標です。Apple、Appleのロゴは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhone商標は、アイホン株式会社の子会社にて登録されています。
- その他、記載されている会社名および商品名は各社の商標および登録商標です。本文中で®および®マークを表示しておりません。
- 商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。

お客様窓口

☎(048)447-1076

ご利用時間 9:00~12:00 13:00~17:30(土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)



INE(アイネ)は日本アンテナ株式会社が販売するネットワーク関連機器のブランドネームです。

## 日本アンテナ株式会社

本社 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8

ホームページアドレス

<http://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。





*One*