

XB-50110W

Ver.2016.07.20

ホームネットワークシステム ネットワーク監視カメラ

ACE
SECURITY SYSTEM

ACE セキュリティシステム XB-50110W

設定ガイド



お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本書は、製品の設置、接続、設定について説明しています。本システムを正しくご利用頂くためには以下の機器が必要です。

- ・本システム一式（カメラ本体・他付属品）
- ・インターネット回線に接続されたブロードバンドルーター
- ・Android または iOS のスマートフォンもしくはタブレット PC

また、Windows(7 以上) のパソコンをご準備いただく事で、より快適にお使いいただく事が出来ます。

- 取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使い下さい。
- ご使用前に、「はじめに」「ご使用前に」を必ずお読みください。
- 保証書は、説明書と共に大切に保管して下さい。
- 本設定ガイドは必ずお読みください。

もくじ

はじめに

本システムについて	3
付属品について	3

ご使用の前に

安全上のご注意	4
使用上のお願い	5

初期設定

製品を起動する	7
アプリをインストールする	7
アプリにカメラを登録する	8

基本操作

アプリで映像を見る	13
時刻設定	14
録画を開始する	15
保存した静止画・録画を見る	15

高度な操作

スマートフォンからの各種設定	18
警報設定（動体検知設定）	18
WiFi 設定	18
PTZ 設定	19
赤外 LED 設定	19
メール設定	20
FTP 設定	20
DDNS 設定	20
パスワード変更	21
カメラ再起動	21

PC ソフトでの操作

パソコンでの操作（ACEhomePC）	22
カメラを追加する	23
カメラの映像を見る	24
保存したファイルを見る	25
各種設定	25
アラーム設定	25
WiFi 設定	25
SD カード設定	26
PTZ 設定	26
IR-LED 設定	26
時刻設定	26
Email 設定	27
P2P パスワード	27

インターネットブラウザでの操作

パソコンでの操作（ネットブラウザ）	28
各種設定	32

困ったときは

故障かなと思ったら	36
-----------	----

本システムについて

●本システムはセキュリティの向上を目指した監視システムであり、侵入や盗難といった犯罪行為を防止する事を目的とした製品ではありません。万一の事件・事故および損害の発生等については、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

●本システムは無線通信を利用した商品です。混信や干渉により意図どおりに機能を使用できない事がございます。これによる事件・事故および損害の発生等については、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

●本システムはインターネットに接続して使用する製品です。インターネットに接続せずに使用することは、製品の機能を十分に使いこなす事が出来ないだけでなく、正しい動作を妨げるおそれがある為、推奨しておりません。

付属品について

付属品は各製品ごとに異なります。詳しくは別紙「製品別取扱説明書」をご確認下さい。

microSD カードについて

本システムは microSD カードを使用します。あらかじめ microSD カード装着済み製品をご購入頂いた場合はそのまま録画機能を使用する事が出来ます。

microSD カード未搭載の製品をご購入頂いた場合は、市販の microSD カードをお買い求めいただき、製品に組み込んでください。microSD カードの組込手順は、別紙「製品別仕様書」をご確認下さい。

●本機は SD 規格に準拠した種類の microSD メモリーカードに対応しております。microSD カードをお買い求めいただく際は「クラス 10」以上の転送速度の製品をお買い求めください。また、容量の小さい microSD カードでは十分な録画を残せません。32GB の microSD カードをお勧め致します。

※推奨する microSD カードメーカーは「Sandisk」「BAFFALO」「Trancend」「TOSHIBA」です。

●32GB を超える microSD カードはご利用いただけません。

●microSD カードとの相性によって、microSD カードを認識しない、正常に録画が行われなかったケースがございます。推奨メーカーの microSD カードであっても、正規品ではない場合や、国内向けパッケージモデルでない場合、正常に動作しない事があります。

その他

●デザインや仕様は予告なく変更になる事があります。

●本書に記載されたイラストや画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

●本書ではスマートフォン・タブレットを総称して「スマートフォン」Windows パソコン(7以上)を総称して「PC」または「パソコン」と表記しています。




※ MacOS や Windows Vista 以下の OS のパソコンは本システムに対応しておりません。

安全上のご注意



必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止する為、必ずお守りいただく事をご説明します。

■誤った使い方をした場合に生じる危険や損害の程度を区分けして記載しています。

 危険	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」の説明です。
 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」の説明です。
 注意	「軽傷を負う事や、財産の損害が発生するおそれがある内容」の説明です。

■お守りいただく内容を次の記号で説明しています。

	してはならない内容の説明です。
	実行しなければならない内容の説明です。

危険

火災・感電・事故などを防ぐために



禁止

●防水仕様ではございません。屋外では使用しないでください。



実行

●煙や異臭、異音が発生した場合はすぐに AC アダプターをコンセントから外して下さい。

警告

火災・感電・事故などを防ぐために



禁止

●分解・修理・改造しないでください。
修理は販売店へご相談ください。

●濡れた手で AC アダプターの抜き差しをしないでください。

●雷が鳴ったら、本体や AC アダプターに触れないでください。

●機器内部（カメラ本体、電源ケーブル、延長ケーブル、AC アダプター等）に金属物を入れないでください。

●ケーブルや AC アダプターを傷つけないでください。

●コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、AC100V 以外での使用はしないでください。

●付属の AC アダプター以外使用しないでください。

●AC アダプターをぬらさないでください。



実行

●コンセントから AC アダプターを外す時は、AC アダプター本体（金属でない部分）を持って外して下さい。
コードを引っ張って抜かないでください。



注意

事故やけがなどを防ぐために



禁止

●湿気や湯気、油煙、ほこりの多い場所では使用しないでください。

●強い衝撃や無理な力を与えないでください。

●周囲に放熱を妨げるもの、加熱するものを置かないでください。



実行

●セキュリティの強化のために、パスワードを設定してご利用下さい。

●小さなお子様の手の届かない場所に設置・保管して下さい。

●安定した平らな場所に置いて使用して下さい。

●ブラケット等を使用して、壁や天井に取り付ける際は、無理な力を加えないでください。ねじの破損により落下や破損の原因となります。

使用上のお願い

製品ご利用の前に…

●製品をご利用の前に、必ずご購入者様ご自身による製品及び付属品の動作確認を行って下さい。万一お取り付け後に製品の不具合や破損が確認され場合でも、保証の対象は製品及び付属品のみとなります。お取り付けにかかった工賃やその他の損失など、製品以外の保証は一切致しかねます。万一製品の不具合が確認された場合は販売店までご連絡下さい。

●ご利用中の不注意による落下や衝撃による故障は、保証の対象になりません。安定した平らな場所に置いてご利用下さい。

設置場所について

●テレビ、ラジオ、パソコン等の OA 機器、エアコン、給湯器リモコン、電子レンジ、またその他のホームセキュリティ関連機器の近くに設置しないでください。ノイズや電波干渉の原因となります。

●無線接続にて使用する場合は、無線ルーターの電波が十分に届く位置に設置して下さい。

●一部の蛍光灯や LED 照明の元で使用すると、画面上の照明が点滅して映る「フリッカー」が発生する場合があります。その場合は出来るだけ原因となる照明から離してご利用下さい。

●直射日光やハロゲン光など、高輝度の被写体を長時間映さないでください。映像素子が破損する原因となります。

●本機は防水仕様ではございません。屋外や水に濡れる恐れのある場所では使用しないでください。

●AC アダプターは、異常が起きた時にすぐにコンセントから抜けるようにしておいてください。

●高い場所への設置、取り外しの際には、落下に十分ご注意の上、作業を行って下さい。

プライバシー・肖像権について

●カメラの設置や利用については、ご利用になるお客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権等を考慮の上、行って下さい。
(「プライバシーは、私生活をみだりに公開されないという法的保障ないし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利。また、肖像権は、みだりに他人から自らの容ぼう、姿態を撮影されたり、公開されない権利」と一般的に言われています。)

お手入れについて

- お手入れの際は AC アダプターをコンセントから外し、製品の電源を切った状態で行って下さい。
- 汚れがひどい時は、柔らかい布に水を含ませ、固く絞って拭いて下さい。
- 水洗いをしないでください。
- お手入れ時にはアルコール類、みがき粉、粉せっけん、ベンジン、シンナー、ワックス、石油、熱湯等は使用しないでください。

画質について

本製品の画質については、以下のような場合がありますが、異常ではありません。

- 色合いが肉眼の実際の色とは異なる。
- 逆光の際に、人の顔が暗くなる。
- 夜間など光源が乏しい場合に、画質が低下する。
- 夜間、被写体までの距離により明るさが違う。

録画データについて

データの損失などにより発生した損害については、一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

- データの書き込み・書き出し中に microSD カードを抜かないでください。

- microSD カードの装着・取り外しは、AC アダプターをコンセントから外して行って下さい。

- 電磁波、静電気、本機や microSD カードの故障などによりデータが壊れたり消失する場合がありますので、必要なデータはこまめにバックアップを取る事をお勧めします。

その他

- 本製品は通信にデジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、より高いセキュリティのためにも、パスワードを設定してご利用下さい。

- 設定ガイドに従わず、正しく設置・ご利用いただかなかった場合などの故障及び事故については責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 本製品をご利用いただいた事による、何らかの損害が発生した場合でも、製品及びその付属品以外のいかなる損害も保証できかねますので、あらかじめご了承くださいませ。

製品を起動する

付属の電源アダプタをカメラ本体に接続し、電源を入れます。

付属の電源アダプタの電源プラグまたは、電源延長ケーブル（別売）の電源プラグを接続します。

1. カメラの電源端子に電源アダプターの電源プラグを
 2. 電源アダプターをコンセントに差し込みます。
- 差し込みます。



電源が入ると、カメラの LAN ポートにアクセスランプが点灯し、カメラが起動します。

アプリをインストールする

お使いのスマートフォンにアプリ「ACE home」をインストールします。

アプリのインストール (iOS) - iPhone/iPad/iPod ご利用の場合

1. 右の QR コードを iPhone で読み取ります。APP STORE が起動し 右図のアイコンのアプリ「ACEhome」が表示されますので、インストールします。



2. インストールが完了したら、「開く」をタップして、アプリを起動します。



アプリのインストール (Android) - Android スマートフォンご利用の場合

1. 右の QR コードをスマートフォンで読み取ります。Play ストアが起動し 右図のアイコンのアプリ「ACEhome」が表示されますので、インストールします。



2. インストールが完了したら、「開く」をタップして、アプリを起動します。



◆ QR コードがうまく読み取れない場合は、iPhone の場合は App Store にて「ACE home」、Android の場合は Play ストアのアプリ検索画面にて「ACEhome」と入力し、アプリを検索します。検索結果に上記アプリが表示されますので、ダウンロードしてインストールしてください。

◆ スマートフォンを使用しない場合、パソコンで設定を行う事もできます。

PC ソフト「ACEhomePC」で接続する→ 22 ページ インターネットブラウザで接続する→ 28 ページ

アプリにカメラを登録する

インストールした ACEhome にカメラを登録・接続します。

カメラの接続には全部で 3 つの接続方法があります。

【ダイレクト無線設定で登録する】

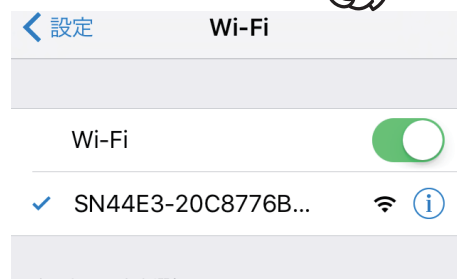
お使いのスマートフォンを、カメラの WiFi に接続します。

1. スマートフォン自身の WiFi をカメラの SSID に接続します。カメラの SSID は、カメラの UID と同じ名前が表示されます。

(右図は iOS の WiFi 接続画面です。)



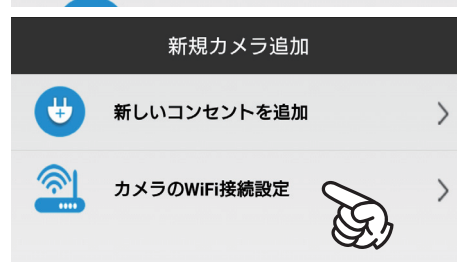
2. アプリを起動し、右上の (+) ボタンをタップします。



3. 「カメラ」をタップします。



4. 「カメラの WiFi 接続設定」をタップします。



5. 各項目を設定します。

UID：カメラの UID を入力します。

「QR コード」をタップしてカメラ本体裏面の QR コードを読み取ります。

SSID：無線接続する WiFi の SSID (WiFi の電波名) を選択します。

スマートフォンを接続している SSID と同じものを選択します。

パスワード：SSID のパスワード (暗号化キー) を入力します。

パスワード表示：チェックを入れると入力したパスワードが表示されます。

パスワードに間違いが無いかを確認します。



入力が完了したら、「WiFi 設定開始」をタップします。

設定が開始されます。終了するまでしばらくお待ちください。

6. 「WiFi 設定完了」のメッセージが表示されたら、接続成功です。1 分程お待ちください。「カメラを検索」の画面が表示され、WiFi 設定を行ったカメラが表示されるので、タップします。

名前：カメラの名前を入力します。

好きな名前を入れて下さい。あとから変更可能です。

UID：自動入力されます。

パスワード：初期値は「8888」です。自動入力されるのでそのまま進みます。

パスワードはあとから変更可能です。

入力が完了したら、「OK」をタップします。

アプリトップ画面に戻ります。青い文字で「オンライン」と表示されれば登録完了です。



【AP（アクセスポイント）機能で登録する】

お使いのスマートフォンを、カメラの WiFi に接続します。

1. スマートフォン自身の WiFi をカメラの SSID に接続します。カメラの SSID は、カメラの UID と同じ名前が表示されます。

2. アプリを起動し、右上の (+) ボタンをタップします。

3. 「カメラ」をタップします。

4. 「オンラインカメラを新規登録」をタップします。

5. 新規登録画面が表示されます。次のいずれかの方法で登録します。

- ① 「QR コード」をタップしてカメラの QR コードを読み取ります。
- ② 「サーチ」をタップして WiFi 接続したカメラを検索、登録を行います。
WiFi 接続しているカメラが検索されるので、「新規登録」をタップ。

6. カメラの UID が入力されます。



初期設定

名前：カメラの名前を入力します。

好きな名前を入れて下さい。あとから変更可能です。

UID：自動入力されます。

パスワード：初期値は「8888」です。自動入力されるのでそのまま進みます。

パスワードはあとから変更可能です。

入力が完了したら、「OK」をタップします。

アプリトップ画面に戻ります。青い文字で「オンライン」と表示されれば登録完了です。



【有線 LAN 接続して登録する】

有線接続できる環境があれば、有線接続にて設定を行う事が出来ます。以下の手順で LAN 接続を行って下さい。

1. カメラの LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。
※「カチッ」と音がするまで差込んでください。
2. LAN ケーブルの反対側をお使いのルーターに接続します。
※「カチッ」と音がするまで差込んでください。



電源が入ると、カメラの LAN ポートにアクセスランプが点灯し、カメラが起動します。

3. スマートフォンをご利用になる無線ルーターに WiFi 接続します。

4. アプリを起動し、右上の (+) ボタンをタップします。

5. 「カメラ」をタップします。

6 「オンラインカメラを新規登録」をタップします。

7. 新規登録画面が表示されます。次のいずれかの方法で登録します。

- ① 「QR コード」をタップしてカメラの QR コードを読み取ります。
- ② 「サーチ」をタップして WiFi 接続したカメラを検索、登録を行います。
WiFi 接続しているカメラが検索されるので、「新規登録」をタップ。

8. カメラの UID が入力されます。パスワード (8888) を入力し、「OK」をタップします。



アプリトップ画面に戻ります。青い文字で「オンライン」と表示されれば登録完了です。

無線でご利用いただくためには、この後無線 WiFi 設定を行います。

■有線接続後の無線 WiFi 設定

1. アプリトップのカメラ名右の歯車マークをタップします。

2. 「高度な設定」をタップします。

3. 「WiFi 設定」をタップして開きます。

SSID：ご利用になる無線ルーターの SSID を選択します。

パスワード：WiFi のパスワード（暗号化キー）を入力します。

パスワード表示：チェックを入れると入力したパスワードが表示されます。

パスワードに間違いが無いかを確認します。

入力が完了したら、「OK」をタップします。

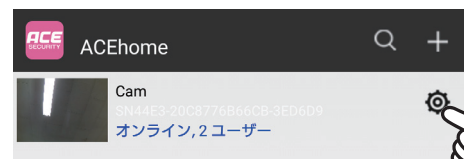
アプリトップ画面に戻ります。オンラインと表示されている事を確認して、カメラから LAN ケーブルを外します。

その後一旦接続が切断されますが、30 秒～ 1 分ほどで再度オンラインとなれば無線 WiFi 設定完了です。

【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 25 ページ：【WiFi 設定】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 34 ページ：【WiFi 設定】



カメラの接続方法について

本製品は、「AP 接続」「WiFi 接続」「有線 LAN 接続」の 3 つの接続方法でご利用いただけますが、必ずしも無線接続で使用する必要はありません。より快適にお使い頂くためには、有線 LAN 接続での利用をお勧め致します。

■「AP 接続」

インターネット環境が無くても無線でご利用いただけます。外出先から見る事はできません。

■「WiFi 接続」

インターネット環境下にあることで、外出先からの監視が可能です。LAN ケーブル不要でスマートにご利用いただけますが、映像のデータ量やご利用回線速度によっては映像のコマ落ちなどスムーズな映像監視に支障をきたす場合があります。

■「有線 LAN 接続」

インターネット環境下にあることで、外出先からの監視が可能です。有線 LAN 接続にてルーターと接続しますので、配線の必要がありますが、無線接続よりも安定した回線速度でご利用いただけます。

AP（アクセスポイント）接続機能について

AP 機能は有線 LAN 環境が無い場合でも、LAN 接続せずに無線 WiFi の設定ができるほか、AP 機能を使用したカメラとのダイレクト接続により、インターネット環境が無くてもスマートフォンで映像を見る事ができる大変便利な機能です。この機能を使用してカメラを使用する場合は、セキュリティの為にカメラの SSID にパスワードを設定した上でご利用下さい。（→ 34 ページ：【AP モード設定】）

AP 機能でできる事…

- ・カメラの WiFi 電波（SSID）が届く範囲内に限り、インターネット不要で映像を見る事が出来ます。
- ・無線接続にて使用できます。
- ・

AP 機能でできない事…

- ・外出先（外部ネットワーク）からの遠隔監視ができません。

※ AP 機能を使用したくない場合は、パソコンでの設定で機能を解除する事が出来ます。（→ 34 ページ）

アプリで映像を見る

登録したカメラのリアルタイム映像を見ます。

カメラの登録が完了したら、リアルタイム映像監視ができます。

「ACEhome」を起動し、「オンライン」と表示されたカメラ名をタップすると、映像が表示されます。

パスワードが初期状態のままである場合、「安全のためパスワードを変更する事をお勧めします」とメッセージが表示されます。「変更」をタップして、パスワードの変更を行って下さい。

※「スキップ」をタップすると、初期値のままのパスワードでご利用いただけますが、セキュリティの為にでも変更する事を強く推奨致します。また、スキップした場合は、映像を見る度にこのメッセージが表示されます。

「変更」をタップすると、パスワード変更画面が表示されます。

現在のパスワード：初期値のパスワード（8888）が入力されています。

新しいパスワード：変更したいパスワードを半角英数字で入力します。
（15桁まで）

新しいパスワードの確認：パスワードを再度入力します。

「OK」をタップすると、パスワードが変更され、そのまま映像が映し出されます。

【プレビュー画面】



①明度ボタン：画面の明るさを調整します。

②コントラストボタン：画面のコントラストを調整します。

③赤外線 LED ボタン：赤外線照射のオンオフを切り替えます。

④解像度：画面の表示解像度を変更します。

解像度が高いほどデータ量が大きくなり、通信速度の影響を受けます。

⑤スピーカーボタン：音声を聞きます。（無線接続の場合は使用できません。）

⑥マイクボタン：スマートフォンから送話します。（無線接続の場合は使用できません。）

画面上に表示されるマイクマークをタッチしている間、音を流します。

⑦静止画ボタン：現在映っている映像の静止画をスマートフォンのストレージに保存します。

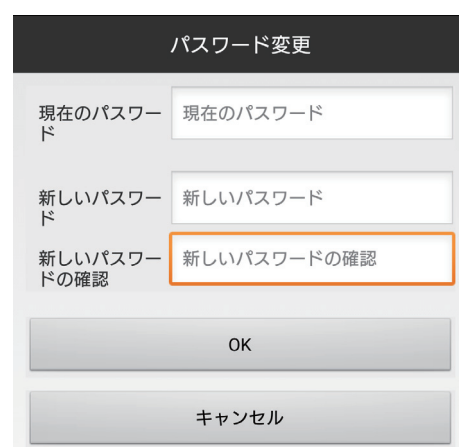
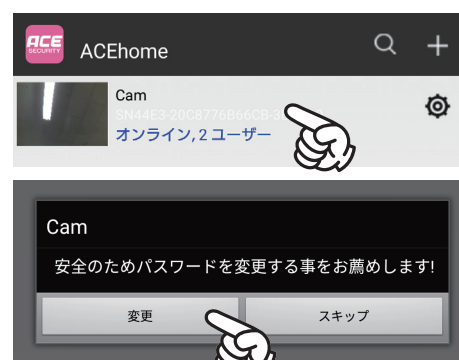
⑧録画ボタン：現在映っている映像を録画します。ボタンを押して録画開始、再度押して録画停止です。スマートフォンのストレージに保存されます。

⑨自動旋回（左右）：左右に自動旋回を行います。

⑩自動旋回（上下）：上下に自動旋回を行います。

⑪反転ボタン（左右）：映像の画面を左右反転表示します。

⑫反転ボタン（上下）：映像の画面を上下反転表示します。



時刻設定

カメラ本体の時刻を設定します。

1. スマートフォンアプリ ACEhome を起動します。
2. カメラがオンラインである事を確認し、カメラ名右側の歯車ボタンをタップします。

3. 「高度な設定」をタップします。



4. 「時刻設定」をタップします。



現在時刻…カメラの現在時刻が表示されます。

タイムゾーン…「(GMT+09:00) 日本」を選択します。

時刻サーバー…「time.nist.gov」を選択します。

サマータイム…有効にすると、サマータイムが導入されます。

設定したら、最下部の「端末時刻に同期する」をタップし、使用しているスマートフォンの時刻に合せます。

「OK」をタップして、設定完了です。



【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 26 ページ：【時刻設定】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 33 ページ：【時刻設定】

録画を開始する

装着した microSD カードに録画を行います。

microSD カードへの録画を開始する為に、録画設定を行います。

1. スマートフォンアプリ ACEhome を起動します。
2. カメラがオンラインである事を確認し、カメラ名右側の歯車ボタンをタップします。
3. 「高度な設定」をタップします。※ここまでの操作は前項をご参照ください。
4. 「SD カード録画設定」をタップします。

録画：録画方法を選択します。

「録画しない」…録画を行いません。

「録画と同時にアラーム」…動体検知録画を行います。

事前に「警報設定」を行って下さい。(→ 18 ページ)

「常時録画」…常時録画を行います。

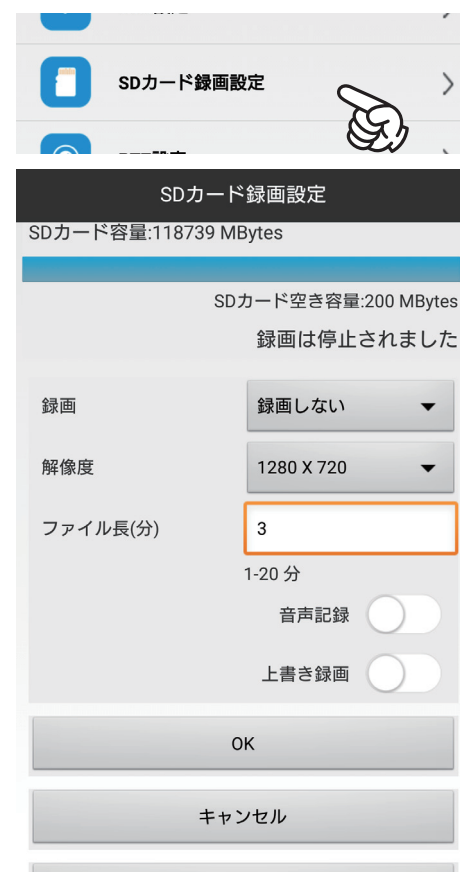
解像度：録画映像の解像度を設定します。

解像度が大きいほどデータ量が大きくなります。

ファイル長（分）：録画映像のファイルの長さ（分）を設定します。

音声記録：有効（緑色）にすると、録画時に音声を録音します。

上書き録画：有効にすると、上書き録画を実行します。



設定したら、「OK」をタップします。

【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 26 ページ：【SD カード設定】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 35 ページ：【録画設定】

保存した静止画・録画を見る

スマートフォン及び microSD カード内に保存した録画映像を見ます。

録画した映像や、静止画は、大きく分けて二つの保存先に保存されています。

■スマートフォン本体のストレージ（ローカル）

アプリの画面上の操作ボタンを押して保存した録画・静止画はこちらに保存されます。

■カメラに装着した microSD カード（リモート）

カメラの設定により保存した録画・静止画はこちらに保存されます。


【静止画を見る（ローカル）】

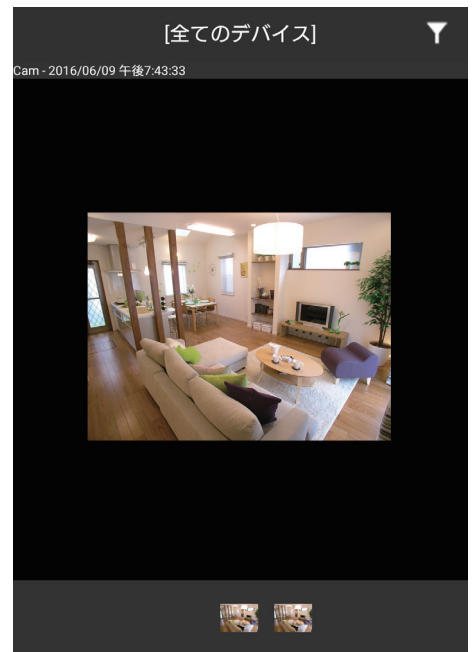
1. アプリトップ画面下部の「画面キャプチャー」をタップします。



基本操作

2. 保存した静止画が表示されます。他の静止画を見る場合は、表示された画面を左右にフリックします。

登録しているカメラが複数台ある場合は、画面右上の  ボタンをタップして、見たいカメラをタップします




【録画映像を見る（ローカル）】

1. 「録画」をタップします。



2. 録画した映像がリスト表示されます。見たい映像をタップすると、再生されます。

登録しているカメラが複数台ある場合は、画面右上の  ボタンをタップして、見たいカメラをタップします。



【録画映像を見る（リモート）】

1. 「録画」をタップします。

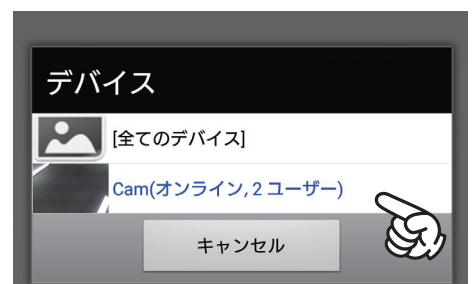


2. 「ローカル」をタップして、「リモート」を選択します。

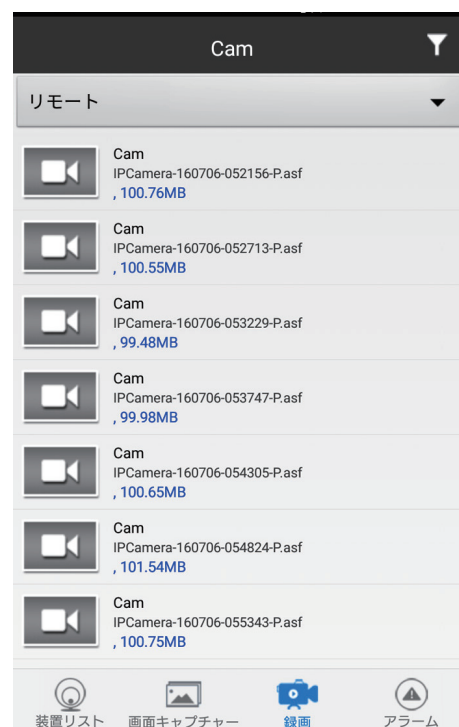


3. 「デバイス」画面にオンラインのカメラ名が表示されるので、タップします。

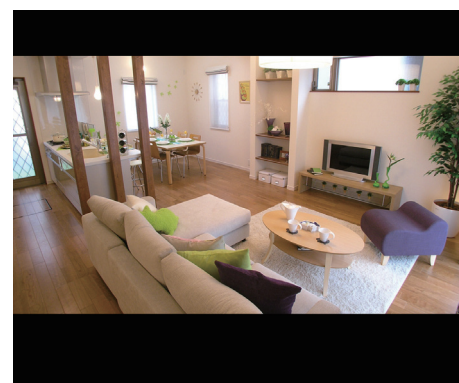
登録しているカメラが複数台ある場合は、見たいカメラの名前をタップします。



4. microSD カードに保存された録画ファイルがリスト表示されます。見たい映像をタップします。



5. 映像が表示されます。回線速度によっては、再生までに時間がかかる場合があります。



【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhomePC」で設定する場合→ 25 ページ：【保存したファイルを見る】

※「ACEhomePC」では、パソコンに録画した録画データのみ見る事が出来ます。

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 35 ページ：【録画ファイル】

スマートフォンからの各種設定（高度な設定）

スマートフォンでの各種設定は iPhone/Android 共通です。高度な設定を行う為には、以下の操作で設定画面を開きます。

1. スマートフォンアプリ ACEhome を起動します。
2. カメラがオンラインである事を確認し、カメラ名右側の歯車ボタンをタップします。
3. 「高度な設定」をタップします。

警報設定（動体検知設定）

動きがあった場合に、通知を行います。

映像内に動体があった場合に、通知メールを送信したり、動画を録画する等の設定ができます。
「警報設定」をタップします。



動体検知感度：動体検知の感度を設定します。感度の数値が小さいほど、感度が高くなり、小さくスローな動きにも反応しやすくなります。動体検知を設定しない場合は「無効」を選択します。

IO 入力アラーム：本機では使用しません。

IO 端子出力：本機では使用しません。

カメラアラーム音：オン（緑色）にすると、検知時にカメラから警報音が鳴ります。

メール通知：オンにすると、検知時に通知メールを送ります。

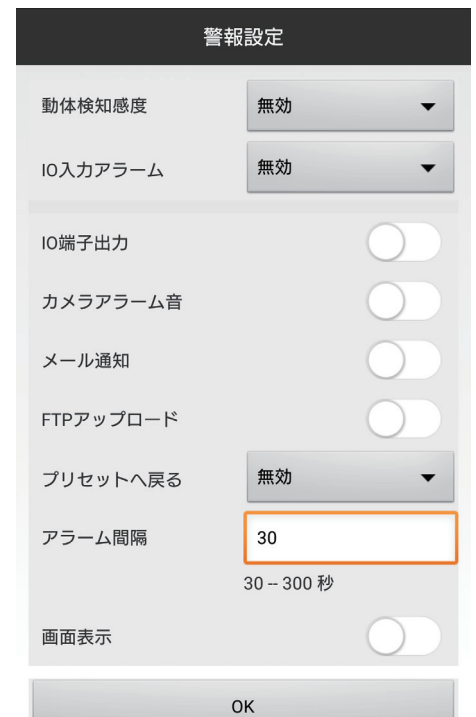
※メール設定時（→ 20 ページ：【メール設定】）

FTP アップロード：本機では使用しません。

プリセットへ戻る：検知時に指定した向きにカメラが自動旋回します。
（→ 32 ページ：操作ボタン参照）

アラーム間隔：検知を行う間隔を設定します。

画面表示：オンにすると、映像の画面上に時刻を表示します。



設定後、「OK」をタップして設定完了です。

【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 25 ページ：【アラーム設定】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 34 ページ：【アラーム設定】

WiFi 設定

カメラを無線 WiFi で接続する設定です。

既に「初期設定」で無線接続設定を行っている場合は操作不要です。

設定する場合は、「有線接続後の無線 WiFi 設定」（11 ページ）をご参照ください。

【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 25 ページ：【WiFi 設定】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 34 ページ：【WiFi 設定】

PTZ 設定

カメラの PTZ 操作の設定です。

この設定では、カメラの首振り動作スピードを設定できます。
「PTZ 設定」をタップします。

「最高」「標準」「最小」のバーを 5 段階で調整できます。

設定が完了したら、「OK」をタップします。



【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 26 ページ：【PTZ 設定】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 33 ページ：【PTZ 設定】

赤外 LED 設定

赤外線照射の設定を行います。

カメラは夜間や暗所において、自動的に赤外線照射を行い、白黒映像による暗視を行います。暗視時にはカメラレンズ周りの赤外 LED が点灯します。

「赤外 LED 設定」をタップします。

閉じる…赤外線を照射しません。赤外 LED も光りません。

自動…暗くなれば照射し、明るくなれば照射を止める自動設定です。

スケジュール…照射する時間帯を指定します。

開始時刻…赤外線照射開始の時刻を指定します。

終了時刻…赤外線照射を終了する時刻を指定します。

暗視切替のレベル：暗視モードに切り替える明るさを設定します。

設定したら「OK」をタップします。



【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 26 ページ：【IR-RED 設定】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 33 ページ：【その他の設定】

メール設定

通知メールの設定を行います。

メール設定を行う事で、動体検知時に通知メールを受け取る事が出来ます。
「メール設定」をタップします。

送信者：通知メール送信の為のメールアドレスを入力します。送信者メールアドレスには、「Gmail」または「Yahoo メール」アドレスを推奨しています。

受信者：通知メールを受け取りたいメールアドレスを入力します。

SMTP サーバー：「送信者」に設定したメールアドレスの SMTP サーバーを入力します。

Gmail の設定…「smtp.gmail.com」

Yahoo メールの設定…「smtp.mail.yahoo.co.jp」

SMTP ポート：「587」を入力します。（Gmail/Yahoo メール共通）

TLS：暗号化方式を選択します。

Gmail の設定…「UseSTARTTLS」

Yahoo メールの設定…設定なし（空白を選択します。）

ユーザー名：「送信者」に設定したメールアドレスアカウントのユーザー名です。メールアドレス（xxx@gmail.com）の@より前の部分（xxx）を入力します。

パスワード：「送信者」に設定したメールアドレスアカウントのパスワードを入力します。

メール設定

送信者

受信者

SMTPサーバー

SMTPポート(default 25) 0

TLS

GmailのTLSポートは25または587 SSLポートは465

ユーザー名

パスワード

入力が完了したら、「OK」をタップします。

「メールテスト中…」と表示され、しばらくすると「完了しました」のメッセージが表示されれば設定完了です。
「受信者」のメールアドレスに、件名が「IPCamera Test Mail!」のメールが届く事を確認してください。
※テストメール、動体検知メールが届くまでには、回線環境により 1 分程度時間がかかる場合があります。

【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 27 ページ：【Email 設定】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 35 ページ：【Email 設定】

FTP 設定

本機ではこの機能は使用しません。設定を行わないでください。

DDNS 設定

本機ではこの機能は使用しません。設定を行わないでください。

パスワード変更

スマートフォンアプリ及び PC ソフト（ACEhomePC）から接続する際のパスワードを設定します。

「アプリで映像を見る」（→ 13 ページ）にてパスワードの変更を行っている場合はこの操作は不要です。
「パスワード変更」をタップします。

現在のパスワード：現在設定しているパスワードを入力します。

初期値のパスワードは「8888」です。

新しいパスワード：変更したいパスワードを半角英数字で入力します。
（15 桁まで）

新しいパスワードの確認：パスワードを再度入力します。

設定したら「OK」をタップして完了です。



【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 27 ページ：【P2P パスワード】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 34 ページ：【P2P 設定】

カメラ再起動

カメラの再起動を行います。

WiFi の接続状況が良くない、カメラが正常に動作していない等の場合、カメラの再起動を行う事で症状が回復する事があります。「動作がおかしい」と感じたら、まずは再起動をお試ください。

「カメラ再起動」をタップします。

再起動の確認画面が表示されます。「カメラ再起動」をタップして再起動を行います。

「完了しました」のメッセージの後、カメラが再起動されます。再起動後、カメラ本体が自動旋回を始めます。



【パソコンから設定する場合】

パソコン用ソフトウェア「ACEhome」で設定する場合→ 27 ページ：【カメラ再起動】

インターネットブラウザからカメラにアクセスして設定する場合→ 33 ページ：【再起動】

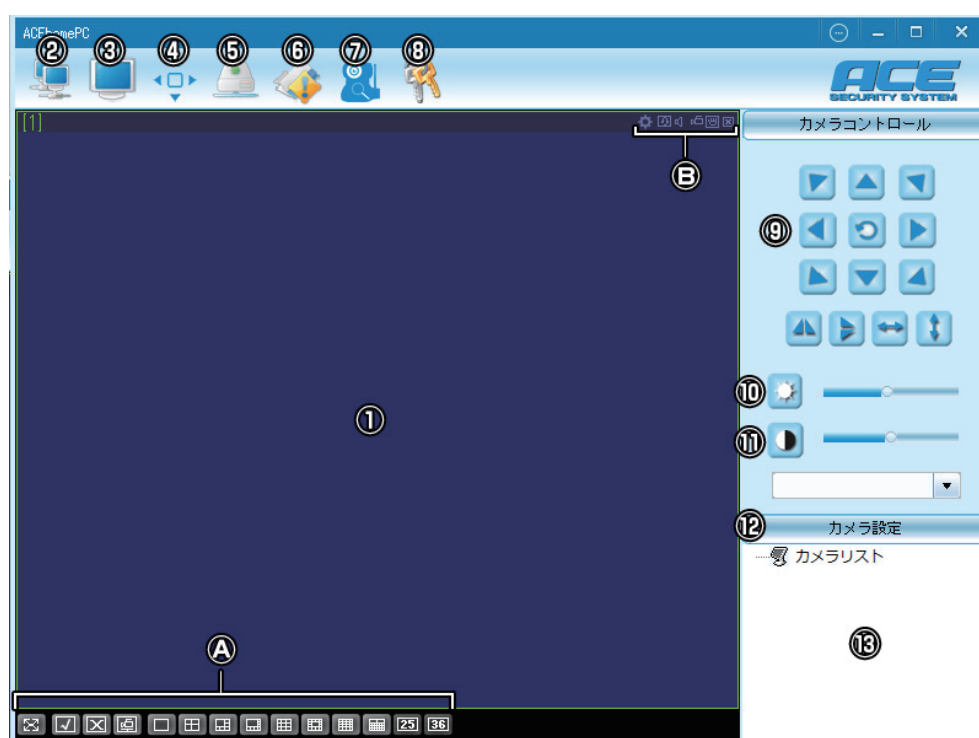
パソコンでの操作（ACEhomePC）

専用ソフトをインストールして、カメラの操作を行います。

付属の CD-R からソフトをインストールします。

1. CD-R をパソコンに挿入します。
2. CD-R の内容を展開し、インストールファイル「ACEhome」をダブルクリックしてインストールします。
3. デスクトップのアイコンをダブルクリックして開きます。
4. ACEhome へのログイン画面が表示されます。ここではユーザー名に「admin」パスワードは何も入力せずに「ログイン」をクリックします。

ACEhomePC が起動します。



- ① プレビュー画面：接続したカメラの映像を表示します。
- ② 自動接続：カメラリストに登録されている全てのカメラの映像を表示します。
- ③ 全画面表示：プレビュー画面をデスクトップ画面いっぱいに表示します。
- ④ フィルウィンドウ：表示する映像のアスペクト比を切り替えます。
- ⑤ 録画ファイル再生：ACEhomePC で録画した映像ファイルの保存フォルダを展開します。
- ⑥ 静止画を見る：ACEhomePC でキャプチャした静止画ファイルの保存フォルダを展開します。
- ⑦ カメラ追加：カメラリストへのカメラ追加、また編集・削除を行います。
- ⑧ パスワード変更：ACEhomePC ソフトのログインパスワードを変更します。（カメラのパスワードではありません。）
- ⑨ PTZ 制御：カメラの首振り動作を操作します。
- ⑩ 明度：映像の明るさを調整します。
- ⑪ コントラスト：映像のコントラストを調整します。
- ⑫ カメラ設定：カメラの追加・編集・削除を行います。（⑦と同じ効果です。）
- ⑬ カメラリスト：登録したカメラがリスト表示されます。

④ ACEhomePC での表示上の操作を行います。



- ①全画面表示：プレビュー画面をデスクトップ画面いっぱいに表示します。
- ②全カメラ接続：カメラリストに登録されている全てのカメラの映像を表示（接続）します。
- ③全カメラ切断：カメラリストに登録されている全てのカメラの映像を停止（切断）します。
- ④全カメラ録画開始：表示している全てのカメラの録画を開始 / 停止します。
- ⑤分割画面ボタン：プレビュー画面を指定した分割画面数で表示します。

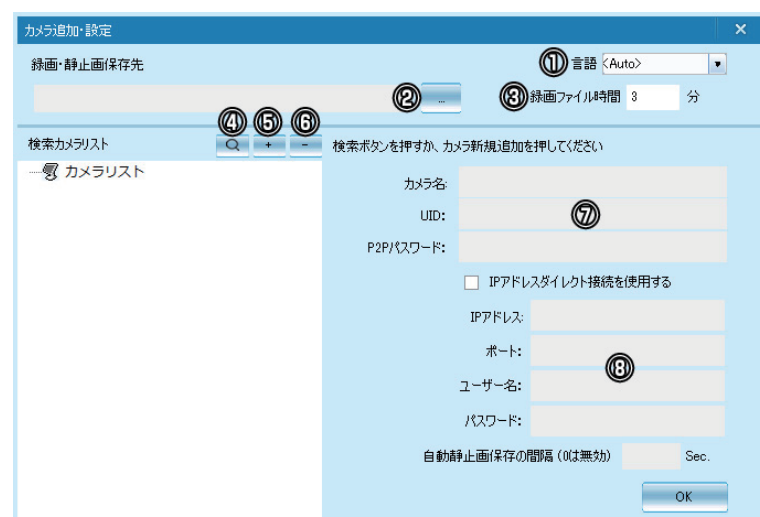
操作ボタン群⑤については、（25 ページ）をご確認下さい。

カメラを追加する

ACEhomePC に新規カメラを追加します。

カメラがネットワークに接続されている事を確認した上で、操作を行います。

1. ACEhomePC を起動します。
2. ⑦（カメラ追加）をクリックし、カメラの追加画面を開きます。
カメラの接続環境により、追加の方法が異なります。



- ①言語選択：言語を選択します。
- ②録画・静止画保存先：ACEhomePC の操作で録画・キャプチャしたファイルの保存先を指定します。
- ③録画ファイル時間：ACEhomePC の操作で録画したファイルのファイル長さを指定します。
- ④検索：ローカルネットワークのカメラを検索します。
- ⑤カメラ追加：カメラを追加します。追加後⑦または⑧にカメラ情報を設定します。
- ⑥カメラ削除：カメラをリストから削除します。
- ⑦ UID でカメラを接続する際に設定します。
- ⑧ IP アドレスでカメラを接続する際に設定します。

【ローカルネットワーク上のカメラを検索し追加する】

パソコンがカメラと同じネットワーク（同じルーターに繋がっている状態）にある場合は以下の操作で追加を行います。

1. ④「検索」ボタンをクリックします。
2. ローカルネットワーク上のカメラが表示されます。
3. 追加したいカメラを選択し、「OK」をクリックします。



PC ソフトでの操作

4. カメラリストに選択したカメラが追加されます。

「OK」をクリックして、登録完了です。

映像を表示する場合は、プレビュー画面（→ 22 ページ）の⑬カメラリストに表示されたカメラ名をダブルクリックします。



【カメラの UID を直接入力して追加する】

パソコンがカメラとは別のネットワーク（外部ネットワーク）上にある場合は、こちらの方法でアクセスします。この方法は、ローカルネットワーク上のパソコンからもアクセス可能です。

1. ⑤カメラ追加ボタンをクリックします。

2. 「新しいカメラ」がカメラリストに追加されます。



3. カメラの情報を入力します。

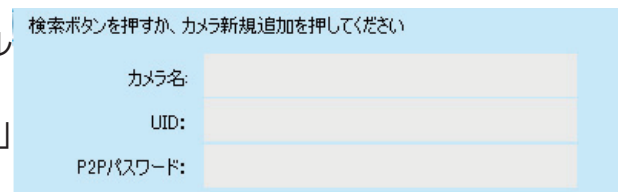
カメラ名：好きなカメラ名を入力します。

UID：カメラの UID を入力します。UID はカメラ底部のラベルに記載されています。

パスワード：カメラのパスワードを入力します。初期値は「8888」です。

4. 入力したら、「OK」をクリックして、登録完了です。

映像を表示する場合は、プレビュー画面（→ 22 ページ）の⑬カメラリストに表示されたカメラ名をダブルクリックします。



カメラの映像を見る

追加したカメラの映像を見ます。

カメラリストに表示されたカメラをダブルクリックすると、プレビュー画面に映像が表示されます。

※「ACEhomePC」はプレビューソフトの為、microSD カード内のファイルを遠隔再生する事はできません。



⑥の各操作ボタンで、以下の操作ができます。

- ①設定ボタン：カメラの詳細設定画面を開きます。
- ②マイクボタン：カメラに向かって話しかける事ができます。(マイク必要)
- ③スピーカー：カメラの音声を聞きます。
- ④録画ボタン：表示された映像を PC 内に録画します。停止するには、再度クリックします。
- ⑤静止画ボタン：表示された映像の静止画をキャプチャします。
- ⑥閉じるボタン：プレビュー中のカメラを停止・切断します。



保存したファイルを見る

ACEhomePC 上で録画した映像や静止画を見ます。

【録画映像を見る】

22 ページの⑦「録画ファイル再生」ボタンをクリックします。録画保存フォルダ内の画像ファイルが表示されるので、見たい日時のファイルをダブルクリックして開きます。

【静止画を見る】

22 ページの⑧「静止画を見る」ボタンをクリックします。静止画保存フォルダ内の画像ファイルが表示されるので、見たい日時のファイルをダブルクリックして開きます。

各種設定

ACEhomePC で各設定を行います。

【アラーム設定】

動体検知の設定を行います。

動体検知：検知感度を設定します。「無効」の場合検知を行いません。

IO 入力警報 / 常時：本機では使用しません。

IO ポート出力：本機では使用しません。

警報音：検知時にカメラ本体から警報音が鳴ります。

メール通知：検知時に通知メールを送信します。(→ 27 ページ：【Email 設定】)

FTP アップロード：本機では使用しません。

プリセット連動：検知時に、指定したプリセット番号の方向にカメラが自動旋回（首振り）します。(→ 32 ページ)

警報間隔：動体検知後、次の検知を行うまでの間隔です。

画面に表示：チェックを入れると、プレビュー画面上に時刻を表示します。

設定後「OK」をクリックします。



【WiFi 設定】

無線 WiFi の設定を行います。

SSID：ご利用になる WiFi の SSID を選択します。

パスワード：SSID のパスワードを入力します。

パスワードを表示：チェックを入れると、入力したパスワードを確認出来ます。お間違いが無いかを確認してください。

設定後「OK」をクリックします。



PC ソフトでの操作

【SD カード設定】

microSD カード及び録画の設定を行います。

録画：録画の設定を行います。

閉じる…録画を行いません。

アラーム録画…動体検知録画を行います。

常時録画…常時録画を行います。

解像度：録画映像の解像度（画面サイズ）を選択します。

ファイル長（分）：録画映像の長さを指定します。

録音：チェックを入れると、音声を録音します。

上書き録画：microSD カード容量がいっぱいになったら、上書き録画を行います。

フォーマット：microSD カードの内容をフォーマットします。microSD カード内の録画映像が全て削除されます。

設定後「OK」をクリックします。



【PTZ 設定】

カメラの首振り動作の速度を設定します。

「最高」(速い) から「最小」(遅い) まで、5 段調整で設定します。

設定後「OK」をクリックします。



【IR-LED 設定】

赤外線 LED の設定を行います。

閉じる：チェックを入れると、赤外線を照射しません。（夜間や暗所では映像が正しく映りません。）

自動：夜間（暗い場所）では赤外線を照射し白黒の暗視映像で表示します。また、「暗」「明」のバーにて赤外線の明るさを変更できます。

スケジュール：チェックを入れて時刻を指定することで、赤外線を照射する時間帯を指定できます。

設定後「OK」をクリックします。



【時刻設定】

カメラの時刻設定を行います。

現在時刻：カメラの現在時刻が表示されます。

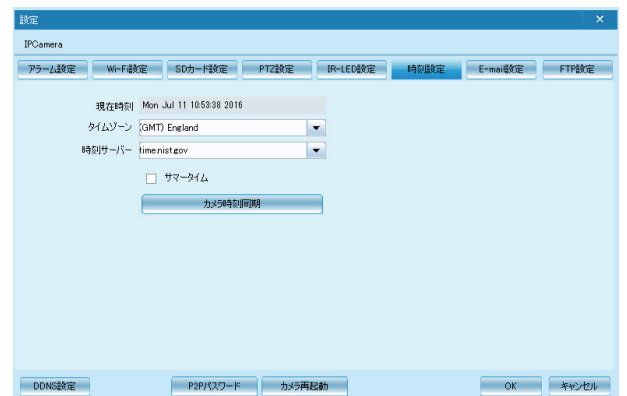
タイムゾーン：「GMT+09:00」を選択します。

時刻サーバー：「time.nist.gov」を選択します。

サマータイム：サマータイムが適用されます。

カメラ時刻同期：パソコンの時刻とカメラの時刻を同期します。

設定後「OK」をクリックします。



【Email 設定】

通知メールの送受信設定を行います。送信者メールアドレスには、Gmail または Yahoo メールアドレスを推奨しています。送信者：メールを送信する際に使用するメールアドレスを入力します。

受信者：通知メールを受信したいメールアドレスを入力します。

SMTP サーバー：送信者メールアドレスの SMTP サーバーを入力します。

Gmail の場合…smtp.gmail.com

Yahoo メールの場合…smtp.mail.yahoo.co.jp

SMTP ポート：送信者メールアドレスの SMTP ポート番号を入力します。「587」を入力します。(Gmail/Yahoo メール共通)

TLS：送信メールの暗号化方式を選択します。

Gmail の場合…STARTTLS

Yahoo メールの場合…無し（何も選択しません）

SMTP ユーザー：送信者メールアドレスの@より前の部分を入力します。(例 :monosupply@gmail.com のメールアドレスを使用している場合、「monosupply」の部分)

SMTP パスワード：送信者メールアドレスのパスワードを入力します。

設定後「OK」をクリックします。接続テストが行われ、成功するとテストメールが受信者宛に送信されます。

【FTP 設定】 本機では使用しません。

【DDNS 設定】 本機では使用しません。

【P2P パスワード】

カメラのパスワードを変更します。ここで設定するパスワードはスマートフォンアプリ「ACEhome」のパスワード設定(→ 21 ページ)で設定するものと連動しています。

UID：パスワードを変更するカメラのUIDが表示されます。

旧パスワード：現在のパスワードを入力します。

新パスワード：新しいパスワードを入力します。

再確認：新しいパスワードを再度入力します。

設定後「OK」をクリックします。

【カメラ再起動】 クリックするとカメラを再起動します。

パスワードについて

本製品で設定・使用するパスワードには、3 種類のパスワードが存在します。

「P2P パスワード」…「ACEhome」「ACEhomePC」で映像を見る際に必要となる、カメラ本体に設定するパスワードです。上記設定で変更するパスワードはこれにあたります。

「システムパスワード」…Internet Explorer 等でアクセスする際に必要なパスワードです。インターネットブラウザでの設定画面から変更する事が出来ます。(→ 33 ページ：【パスワードの変更】)

「ACEhomePC 用パスワード」…ACEhomePC を起動する際に必要なパスワードです。ACEhomePC の設定画面から変更可能です。(→ 27 ページ：【P2P パスワード】)

パソコンでの操作（インターネットブラウザ）

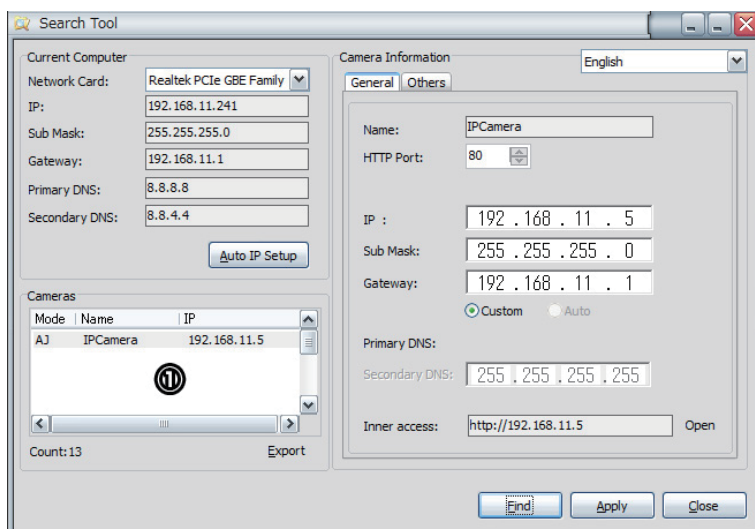
ローカルネットワークのパソコンからインターネットブラウザを使用してカメラにアクセスします。

付属の CD-R からソフトをコピーして使用します。

1. CD-R をパソコンに挿入します。
2. CD-R の内容を展開し、検索ソフト「SearchTool.exe」をコピーし、デスクトップに貼り付けます。
3. デスクトップの「SearchTool.exe」アイコンをダブルクリックして開きます。

4. ①の欄に、ローカルネットワーク上のカメラの IP アドレス（192.168.xx.xx）が表示されます。表示された IP アドレスをダブルクリックします。

※ IP アドレスは使用するルーターにより異なります。



5. インターネットブラウザが開き、カメラへのログイン画面が表示されますので、ここでは

ユーザー：admin

パスワード：無し（入力しません）


を入力して、「OK」をクリックします。

※ここで入力するパスワードは、「ACEhome」「ACEhomePC」で変更したパスワードではありません。




6. 右の画面が表示されます。使用しているブラウザに応じて、以下のアイコンをクリックしてください。

■ InternetExplorer を使用

 のアイコンをクリックします。

■ FireFox/Chrome を使用

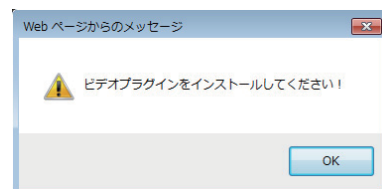
 のアイコンをクリックします。

※言語表示が日本語になっていない場合は、「言語選択」より「日本語」を選択してください。

※ブラウザにより操作できる機能が一部異なります。

InternetExplorer でのご利用を推奨しています。

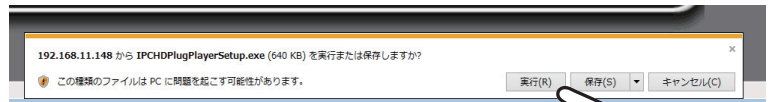
「ビデオプラグインをインストールしてください」とメッセージが表示されたら、必要なプラグインをインストールします。「OK」をクリックします。



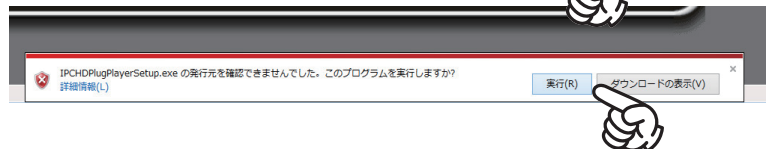
画面上に「プレイヤープラグイン」と表示されるので、クリックしてプラグインをインストールします。



画面の下部に右図のメッセージが表示されたら、「実行」をクリックします。



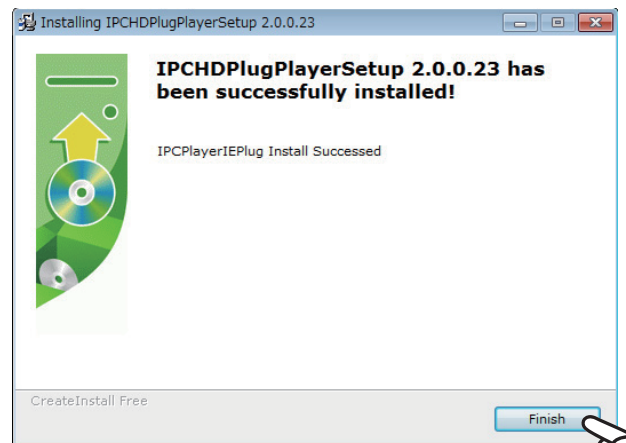
更に「実行しますか?」と表示されたら、再度「実行」をクリックします。



セットアップウィザードが表示されます。「Next」をクリックして、インストールを進めて下さい。



「Finish」をクリックします。



7. プラグインのインストールが完了したら、一度インターネットブラウザを終了し、ブラウザを再度起動して下さい。再起動後、カメラの映像が映れば、設定完了です。



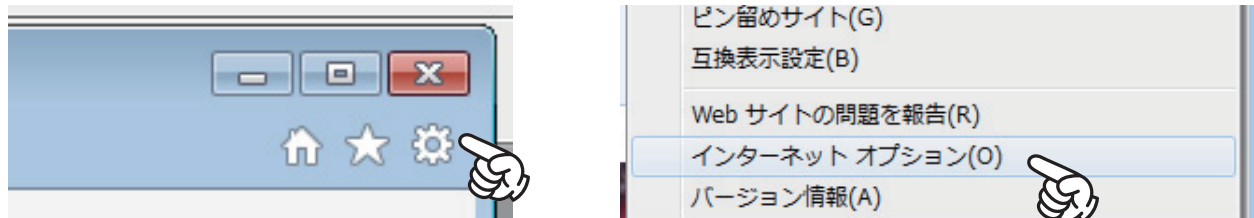
インターネットブラウザでの操作

【ブラウザで映像が見れない場合】

映像が表示されない場合、お使いのパソコンのセキュリティ環境により、プラグインが実行出来ていない可能性があります。以下の操作をお試しください。

■パソコンの「インターネットオプション」を開く

インターネットエクスプローラーを起動し、前項の手順で録画機にアクセスしたまま、上部メニューバーの「ツール」もしくは歯車のマークから「インターネットオプション」をクリックします。

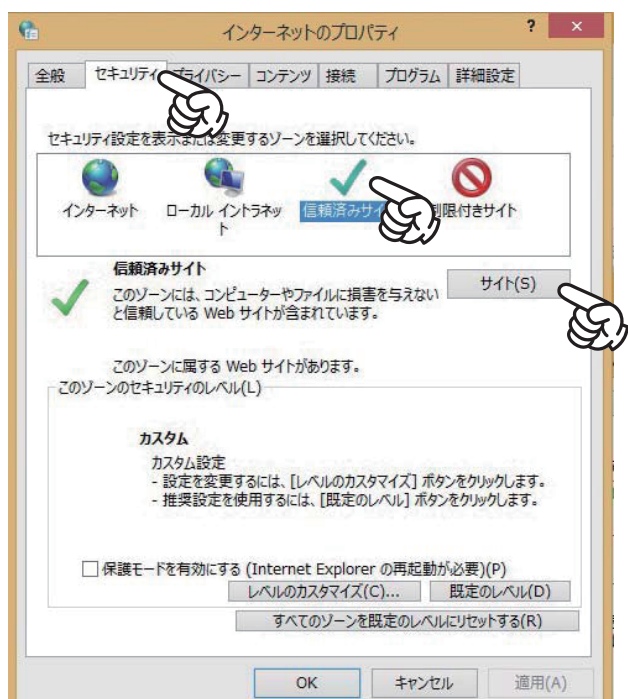


Windows 10 の場合

Windows 10 をお使いの場合は、インターネットは「Microsoft Edge」で開かれます。そのままではインターネットオプションを開けませんので、一度 Edge で Yahoo 等のホームページを開き、画面右上の「・・・」ボタンをクリックして「Internet Explorer で開く」をクリックして下さい。

インターネットエクスプローラーでページが開きますので、そのまま上記の操作を行います。

■設定を変更する



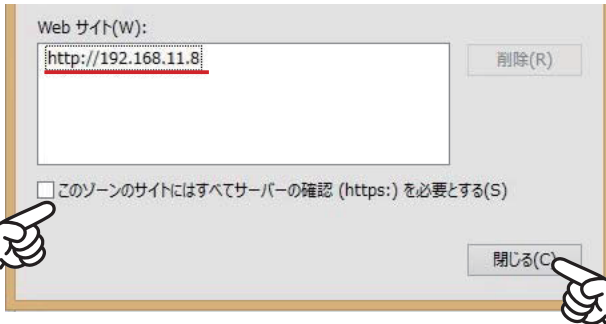
「インターネットオプション」の「セキュリティ」タブをクリックし、「信頼済みサイト」のマークをクリックします。

更に、「サイト」ボタンをクリックします。



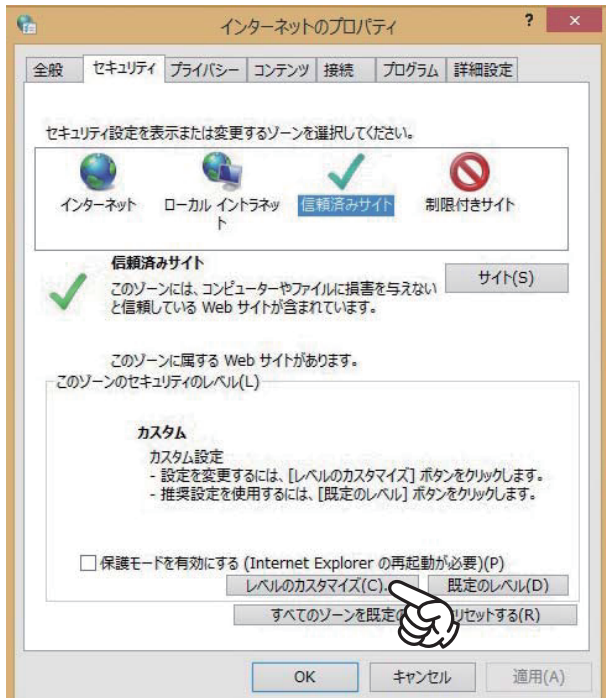
「この web サイトをゾーンに追加する」の欄に、カメラの IP アドレスを「http://192.168.xx.xx」の形で入力します。（既にカメラにアクセスしている状態であれば、自動で入力されます。）

入力したら、右の「追加」ボタンをクリックします。

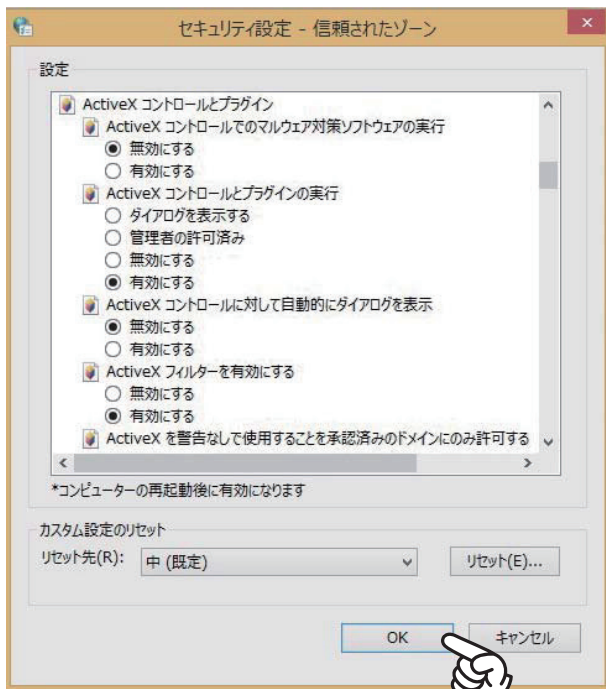


「web サイト」の欄に IP アドレスが追加されない場合は、下の「このゾーンの～」のチェックボックスのチェックを外し、再度「追加」ボタンをクリックします。

サイトが追加されたのを確認し、「閉じる」ボタンをクリックします。



最初の画面に戻るので、次に「レベルのカスタマイズ」をクリックします。



セキュリティ設定画面が開くので、「ActiveX コントロールとプラグイン」の項目内の設定を以下のように変更します。





- ☐ ActiveX コントロールとプラグインの実行
：有効にする
- ☐ 署名された ActiveX コントロールのダウンロード
：ダイアログを表示する
- ☐ 未署名の ActiveX コントロールのダウンロード
：有効にする

設定したら「OK」をクリックします。最初の画面に戻るので、再度「OK」をクリックして、設定完了です。一度ブラウザを閉じて、再度カメラにアクセスして下さい。



①プレビュー画面：アクセスした映像が表示されます。

②前の画面に戻る：ブラウザ選択の画面に戻ります。


- ③
- ：1 画面表示します。
 - ：4 画面表示します。
 - ：9 画面表示します。
 - ：各種設定画面を開きます。

④解像度：画面に表示する画像サイズを選択します。

⑤画質：プレビュー映像の画質を 5 段階で調整します。基本は「標準」でご利用下さい。

⑥ PAN スピード：カメラの旋回速度を 5 段階で調整します。

⑦ PTZ 制御ボタン：各方向ボタンをクリックすると、上下左右の旋回動作を行います。

⑧ ：左右自動旋回を行います。クリックで旋回を開始 / 停止します。

：上下自動旋回を行います。クリックで旋回を開始 / 停止します。

：プリセットを設定します。クリックして番号を選択します。

：プリセットを呼び出します。クリックして番号を選択します。

：画面を左右反転表示します。

：画面を上下反転表示します。


：明るさを調整します。

：コントラストを調整します。

⑨ ：カメラの音声を聞きます。

：カメラに送話します。

：静止画保存。クリックして表示された静止画を右クリック＞対象をファイルに保存で保存します。

：クリックして録画します。録画ファイルは指定したフォルダ（→ 35 ページ）に保存されます。再度クリックして停止します。

各種設定

ブラウザからのアクセスで設定できる項目は以下の通りです。

 設定ボタンをクリックすると、各種詳細設定を確認・変更できます。

【システム設定】＞【デバイス情報】

バージョンなどのデバイス情報を表示します。

デバイス情報	
シリアル番号	0000000105
ハードウェアバージョン	1.7
ファームウェアバージョン	1.9.3 A

【システム設定】 > 【PTZ 設定】

PTZ コントロールを開く：チェックを入れると PTZ 制御が有効になります。
PTZ プリセットを開く：チェックを入れるとプリセットが有効になります。
PTZ 初期値を開く：選択したプリセットをデフォルトのカメラ位置にします。
PTZ スピード：旋回動作の速度を設定します。



PTZパラメータ設定

☒ PANコントロールを開く
☒ PANプリセットを開く
☐ PAN初期位置を開く
 PANスピード

保存 キャンセル

【システム設定】 > 【システム構成】

エクスポート：カメラの設定をパソコンに保存します。
設定をインポート：エクスポートして保存した設定をカメラに読み込みます。
「参照」をクリックしてファイルを選択し、「実行」をクリックします。
工場出荷時設定：設定を初期化し、工場出荷状態に戻します。



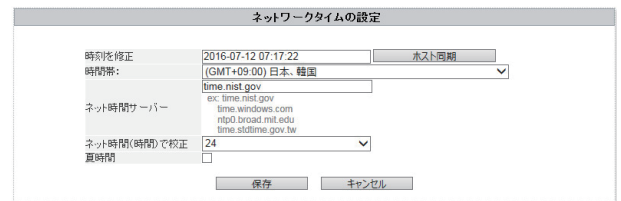
システム管理

デバイス情報
 PTZ設定
システム構成
 時刻設定
 その他の設定

エクスポート
 エクスポート
 設定をインポート
 設定ファイルの場所
 参照
 実行
 キャンセル
 工場出荷時設定
 デフォルト設定実行
 工場出荷時設定

【システム設定】 > 【時刻設定】

時刻を修正：時刻を訂正します。「ホスト同期」をクリックすると、パソコンの時刻と同期します。
時間帯：タイムゾーンを選択します。「GMT+09:00」を選択してください。
ネット時間サーバー：時刻サーバー「time.nist.gov」を入力します。
ネット時間で校正：サーバー修正間隔を指定します。(時間)
夏時間：チェックを入れると、サマータイムを導入します。



ネットワークタイムの設定

時刻を修正
 時間帯
 ネット時間サーバー
 ネット時間で校正
 夏時間

2016-07-12 07:17:22
 (GMT+09:00) 日本、韓国
 time.nist.gov
 ex: time.nist.gov
 time.windows.com
 ntp0.broad.mit.edu
 time.slttime.gov.tw
 24
 保存
 キャンセル

【システム設定】 > 【その他の設定】

商用電源周波数：周波数を選択します。(西日本 60HZ/ 東日本 50HZ)
電源ランプ：本機では使用しません。
IR LED の状態：赤外線 LED の照射を設定します。
閉じる…赤外線照射を行いません。(LED が赤く光りません。)
自動…暗くなると自動で赤外線照射を行います。
スケジュール…指定した時間帯で赤外線照射を行います。



その他の設定

商用電源周波数
 電源ランプ
 IR LED の状態

●50HZ
 ○60HZ
 ○無効中
 ○閉じる
 ○開く
 ●フリック
 ○閉じる
 ●自動
 ○スケジュール

保存 キャンセル

【システム設定】 > 【システム言語】

言語選択：使用する言語を選択します。
起動時画面：アクセス時のブラウザ選択画面 (→ 28 ページ：(6)) 表示を設定します。



システム言語


言語選択
 起動時画面
 インターフェイスの色スタイル

日本語
 ●表示
 ●灰色系
 ○非表示
 ○ブルー系

保存 キャンセル

【システム設定】 > 【パスワードの変更】

ユーザー名：変更できません。
パスワード：現在のパスワードを入力します。
新パスワード：新しく設定するパスワードを入力します。
新パスワード (再入力)：新しいパスワードを再度入力します。
※ここで設定するパスワードは、インターネットブラウザからカメラにアクセスする為の、「システムパスワード」(→ 27 ページ：パスワードについて) になります。



パスワード変更

ユーザー名
 旧パスワード
 新パスワード
 新パスワード(再入力)

admin

保存 キャンセル

【システム設定】 > 【ユーザー管理】

ブラウザからのアクセス用ユーザーを新しく追加します。「admin」ユーザーは削除、変更できません。
ユーザー名：好きな名前を半角英数字で入力します。
パスワード：好きなパスワードを入力します。
ユーザーグループ：操作権限別のグループを選択します。「ゲスト」「オペレーター」「管理者」の 3 つから選択します。各グループの権限は、画面下部のリストをご確認下さい。



ユーザー管理

システムユーザー(admin)

カスタムユーザー

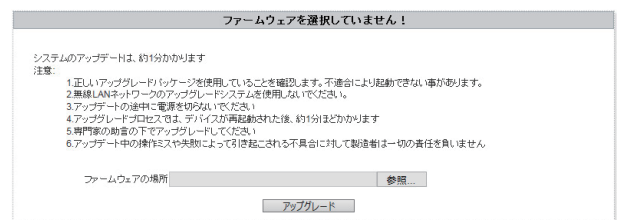
ユーザー名	パスワード	ユーザーグループ	削除
ユーザー名	パスワード	ユーザーグループ	削除
ユーザー名	パスワード	ユーザーグループ	削除
ユーザー名	パスワード	ユーザーグループ	削除
ユーザー名	パスワード	ユーザーグループ	削除
ユーザー名	パスワード	ユーザーグループ	削除
ユーザー名	パスワード	ユーザーグループ	削除

	動画再生	録画	スナップショット	画質調節	音声設定	通話	パズル機能	パラメータ設定
管理者	○	○	○	○	○	○	○	○
オペレーター	○	○	○	○	○	○	○	○
ゲスト	○	○	○	○	○	○	○	○

保存 キャンセル

【システム設定】 > 【ファームウェアアップデート】

カメラのアップグレードを行います。「参照」からアップデートファイルを選択し、アップグレードを行います。



ファームウェアを選択していません！

システムのアップデートは、約1分かかります

注意

- 正しいアップグレードパッケージを使用していることを確認します。不適合により起動できない場合があります。
- 無線LANネットワークのアップグレードシステムを使用しないでください。
- アップグレードの途中に電源を切らないでください。
- アップグレード中に電源が落ちると、デバイスが再起動された後、約1分ほどかかります。
- 専門家の助言の下でアップグレードしてください。
- アップデート中の操作ミスや失敗によって引き起こされる不具合に対して製造者は一切の責任を負いません。

ファームウェアの場所

参照

アップグレード

【システム設定】 > 【再起動】

再起動を行います。

インターネットブラウザでの操作

【ネットワーク設定】 > 【ネットワーク状況】

デバイス名：カメラの名称です。半角英数字で入力します。

動的 IP アドレス獲得：チェックを入れると自動で IP アドレスを取得します。
チェックを外すと、手動で IP アドレスを変更できます。

※その他各設定値は、変更不要です。

【ネットワーク設定】 > 【WiFi 設定】

1. 表示された SSID のリストから、使用する SSID を選択します。

2. 画面最下部の「接続」ボタンをクリックします。

3. 別ウインドウ（右下図）が開き、接続追加画面が表示されます。「パスフレーズ」に WiFi のパスワード（暗号化キー）を入力して、「決定」をクリックします。

4. カメラが再起動します。再起動後カメラの LAN ケーブルを外したのち、一度ブラウザを閉じて、再度カメラにアクセス出来れば、完了です。

【ネットワーク設定】 > 【AP モード設定】

AP 機能（→ 9 ページ）の設定を行います。

有効：チェックを入れると、AP 機能が有効になります。

SSID：AP 機能使用時に接続する、カメラの SSID です。

暗号化種類：使用するセキュリティモードを選択します。OPEN のみパスワード不要でお使い頂けますが、推奨しておりません。

パスフレーズ：SSID のパスワード（暗号化キー）を入力します。

【ネットワーク設定】 > 【DDNS 設定】

本機では使用しません。

【ネットワーク設定】 > 【P2P 設定】

UID：カメラの UID です。

P2P パスワード：「ACEhome」「ACEhomePC」でカメラに接続する際に使用するパスワードです。

【アラーム設定】 > 【アラーム設定】

動体検知：「IP カメラ検知」にチェックを入れると、有効になります。

感度：動体検知感度を設定します。

音声検知：本機では使用しません。

IO ポート：本機では使用しません。

IO アラーム出力：本機では使用しません。

OSD 表示：プレビュー画面上に時刻を表示します。

ブザー：動体検知時にカメラから警報音を鳴らします。

アラーム同時録画：検知時に録画を行います。

Email 送信：検知時に設定したメールアドレスに通知メールを送ります。

FTP 保存：本機では使用しません。

プリセット位置：検知時に指定したプリセットを呼び出します。

アラーム間隔：検知間隔を設定します。

スケジュール：有効にすると、検知スケジュールを設定できます。

【アラーム設定】 > 【Email 設定】

メール設定の入力値については（20 ページ：メール設定）をご参照ください。

【アラーム設定】 > 【FTP 設定】

本機では使用しません。

【アラーム設定】 > 【録画パラメータ】

動画ファイルのパス：ブラウザの操作で録画を行った場合の保存先を指定します。（→ 32 ページ）

アラーム録画ファイルのパス：検知録画を行った場合の保存先を指定します。

【SD カード録画】 > 【録画設定】

SD カード設定：microSD カードの情報を表示します。

「フォーマット」をクリックすると、カードのデータをすべて削除します。

※フォーマットは録画を停止した状態で行って下さい。

録画モード：録画状態を設定します。

録画ファイルなし…録画を行いません。

アラーム録画…動体検知録画を行います。

予約録画…時間を指定してスケジュール録画を行います。

video size：録画映像の解像度です。

録画ファイル長：録画ファイルの長さ（分）です。

上書き録画：SD カード容量がいっぱいになった際、上書き録画を行います。

音声記録：録画ファイルに音声を録音します。

【SD カード録画】 > 【録画ファイル】

microSD カードに録画した映像のファイルが表示されます。ファイル名または🔍 ボタンをクリックすると、Windows Media Player が起動します。

またその際にはシステムログインパスワード（→ 28 ページ：(5)）が求められます。パスワードを入力し、「OK」をクリックして、映像を再生します。

【録画ファイルのダウンロード】

SD カード内の録画ファイルをダウンロードする場合は、ファイル名を右クリックして「対象をファイルに保存」から保存します。

【録画ファイルの削除】

✖ ボタンをクリックする事で、録画ファイルをひとつずつ削除する事が出来ます。

【SD カード録画】 > 【分割画面】

カメラを複数ご利用の場合、この画面から分割画面の表示が可能です。

1. 「追加」をクリックし、カメラ情報を入力します。

エイリアス…カメラ名を半角英数字で入力します。

IP アドレス / ポート…IP アドレスとポート番号を入力します。

ユーザー名 / パスワード…システムログインのユーザー / パスワード（→ 28 ページ：(5)）を入力します。

2. 「保存」をクリックします。プレビュー画面に戻り、分割画面表示をすると、追加したカメラ映像が表示されます。

故障かなと思ったら

システムに不調が見られたら、まずは一度カメラの再起動を行って下さい。

常時稼働する製品の特性上、システムに過度な負荷がかかり稀に状態の異常やフリーズなどが発生することがあります。カメラの再起動をすることで状態がリフレッシュされ、正常な動作に復旧しやすくなります。

再起動は電源の抜き差しで行う事ができます。

【再起動の方法】

- ・「ACEhome」で再起動する→ 21 ページ：【カメラ再起動】
- ・「ACEhomePC」で再起動する→ 27 ページ：【カメラ再起動】
- ・インターネットブラウザから再起動する→ 33 ページ【再起動】
- ・アプリの操作で再起動を行っても状態が改善されない場合は、カメラ本体に繋がった電源プラグの抜いて、5 秒ほど待って再度プラグを差し込んで下さい。

カメラがオンラインにならない（有線）

◆電源は入っていますか？

電源アダプタがコンセントにささっているかをご確認下さい。
カメラ本体に繋がっている電源プラグを一度抜いて、5 秒ほど待って再度差し込んで下さい。カメラが再起動し、旋回動作を行います。旋回動作が行われない場合、正しく電源が入っていません。サポートデスクまでお問い合わせ下さい。

◆カメラとルーターは LAN ケーブルで繋がっていますか？

LAN ケーブルでカメラとルーターが繋がっていない場合、カメラとルーターを LAN ケーブルで繋いで下さい。

オンラインにならない場合、LAN ケーブルの不具合の可能性があります。他の LAN ケーブルを使用して、オンラインになるかをお試しください。

◆パソコンからアクセスできるかをお試しください。

28 ページを参考に、ローカルネットワーク上のパソコンからカメラの映像をご覧いただけるかをお試しください。パソコンで映像をご覧いただける場合、カメラは正常にネット接続できています。ルーターの設定やプロバイダ等回線業者のアクセス制限が発生している可能性があります。ルーターのメーカーやプロバイダのサポートセンター、または弊社サポートデスクにお問い合わせください。

◆2 重ルーターになっていませんか？





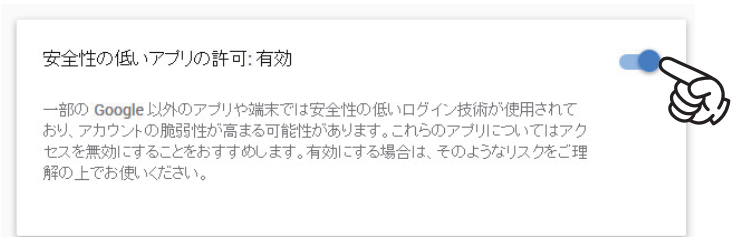
カメラを接続しているルーターの、更に回線の上流に、別のルーターがありますか？ルーターが二重に接続されている場合、ルーターの設定等によっては正しくオンラインにならない事があります。カメラを別のルーターに接続してみてください。

◆カメラをモデムに接続していませんか？

稀にルーターではなく、モデムに接続してしまっているケースがあります。モデムに直接繋いでもオンラインにはなりませんので、ルーターに正しく接続して下さい。

<p>カメラがオンラインにならない（無線）</p>	<p>◆ WiFi のパスワードは正しいですか？ 無線接続でご利用の場合、映像が見れない多くの原因はパスワード（暗号化キー）の入力の誤りです。パスワードは通常、無線ルーター本体ラベルに記載されています。</p> <p>◆ WiFi の電波は十分に届いていますか？ WiFi の電波環境が弱い場合、正しく接続できずにオンラインとにならない場合があります。カメラをできるだけルーターの近くでお使い頂くか、中継機等のご利用をお勧め致します。</p> <p>◆ 初期化をお試しください。 カメラを初期化する事により、誤った設定情報も含め、一度全ての設定を削除します。初期化後再度 WiFi 設定を行い、正常にアクセスできるかをお試しください。</p>
<p>AP 機能が使用できない（カメラの SSID が検出されない）</p>	<p>◆ AP 機能が無効に設定されていませんか？ AP 機能は、設定によって使用する・しないを変更する事が出来ます。カメラの SSID が表示されない場合は、AP 機能がオフになっていないかをご確認下さい。（→ 34 ページ：【AP モード設定】）</p>
<p>「パスワード不一致」と表示されて映像を見れない</p>	<p>◆ パスワードが間違っています。 P2P パスワードの初期値は「8888」です。カメラ追加登録時にこれとは異なるパスワードを入力し登録した場合に表示されます。カメラの歯車マークから「詳細変更」を開き、パスワードを「8888」と変更して、「OK」をタップしてください。</p> <p>◆ パスワードの変更が正しく行われていません。 設定できるパスワードは最大 15 桁（半角）です。15 桁以上のパスワードを設定してしまった場合、15 桁までが有効なパスワードとして設定された状態となります。</p>
<p>SD カードに録画されない</p>	<p>◆ SD カードの状態をご確認下さい。 アプリの「高度な設定」から、「SD カード録画設定」を開き、カード容量が表示され、正しく認識されているかをご確認下さい。また、「録画」の項目が「録画しない」になっている場合は録画を行いません。「常時録画」または「録画と同時にアラーム」を選択し、「OK」をタップして下さい。</p> <p>◆ 動体検知録画が正しく設定されていますか？ 「録画と同時にアラーム」を選択している場合、そのままでは動体検知録画は行われません。「警報設定」から動体検知の設定を正しく行って下さい。（→ 18 ページ：【警報設定】）</p>

赤外線 LED が光らない（夜間に映像が映らない）	<p>◆赤外線の設定がオフになっていませんか？</p> <p>赤外線 LED の設定を正しく行って下さい。（→ 19 ページ：【赤外 LED 設定】）</p>
夜間の映像が暗くて見えない	<p>◆赤外線 LED は光っていますか？</p> <p>夜間や暗所では、カメラ本体のレンズ周りにある赤外線 LED が赤く点灯します。点灯していない場合は、赤外線 LED の設定が正しいかをご確認下さい。（→ 19 ページ：【赤外 LED 設定】）</p> <p>◆カメラの映像に、壁や柱など障害物が映り込んでいませんか？</p> <p>カメラの設置位置によっては、壁や柱などがカメラから一番近い部分に障害物として映り込む場合があります。それらに赤外線の照射が集中して当たると白く色飛びし、相対的に他の部分が暗くなってしまうことがあります。カメラの向きを調整し、映り込みを避けて設置して下さい。</p> <p>◆広い倉庫内の様な、広く何も無い場所では、赤外線を反射する被写体が無い場合、赤外線が暗闇に溶け込み何も映らない事がありますが、赤外線は照射していますので通行する人などは白くとらえる事が出来ます。</p>
映像がコマ落ちやフリーズする	<p>◆解像度が高すぎる可能性があります。</p> <p>アプリ上で表示する解像度を変更して下さい。（→ 13 ページ：④のボタン）</p>
付属の CD-R が読み取れない	<p>◆ダウンロードページから、CD の内容をダウンロードできます。</p> <p>CD-R を読み取れない等でソフトウェアをインストールできない場合は、「http://acesecurity.jp/support/?p=94」にアクセスをして、ソフトウェアをダウンロードしてお使い下さい。</p>
インターネットブラウザでアクセスできない・映像が見れない（ローカルネットワークのパソコンからのアクセス）	<p>◆ SearchTool.exe にカメラ情報は表示されていますか？</p> <p>表示されていない場合は、カメラが正常にネットワークに認識されていません。パソコンと同じルーターに接続しているか、無線接続の場合は、メインの SSID に接続しているかを確認してください。</p> <p>◆ IE でカメラにアクセスし、ログイン出来ているにもかかわらず映像が表示されない場合、プラグインのインストールが正常にできていない可能性があります。28 ページのパソコンでの操作をご確認いただき、プラグインをインストールしたのち、IE を再起動して再度アクセスして下さい。</p> <p>◆どのブラウザでアクセスしていますか？</p> <p>使用するブラウザにより、アクセス方法が異なります。対応したブラウザのリンクをクリックし、映像が表示されるかをご確認下さい。（→ 28 ページ：(6)）</p>

<p>お知らせメールが届かない</p>	<p>◆送信者のメールアドレスは、Gmail または Yahoo メールをお使いですか？</p> <p>お使いのメールアドレスによっては正常に送受信できない場合があります。送信側メールアドレスには Gmail または Yahoo! メールでのご利用を推奨しています。</p> <p>◆ Gmail のアカウント設定は変更されていますか？</p> <p>Gmail をご利用でメールが届かない場合、以下の手順で Gmail のアカウントページから、外部アプリからメールを送信できる設定を有効にしなければなりません。</p>
<p>【Gmail の設定で届かない場合】</p> <p>① Google アカウントにログインします。パソコンでインターネットを開き、「google」と検索して、google トップページからログインします。画面右上に表示されたメールアドレスをクリックし、「アカウント」をクリックします。</p>    <p>② 「ログインとセキュリティ」項目の「接続済みのアプリとサイト」をクリックし、安全性の低いアプリの許可」を有効にします。</p>   <p>③ 設定が変更され、メールが届くようになります。</p>	
<p>パスワードが分からなくなった</p>	<p>◆パソコンからアクセスして、パスワードを変更して下さい。</p> <p>パスワードが分からなくなってしまった場合は、インターネットブラウザからのアクセス（→ 34 ページ：【P2P 設定】）により、新しくパスワードの変更が可能です。</p> <p>◆インターネットブラウザでのログインパスワードが分からなくなってしまった場合は、パスワードの確認ができません。販売店までご連絡下さい。</p>

その他ご不明な点は、お気軽に下記までお問い合わせください。

有限会社ユアーズ モノサプライ事業部

TEL：092-558-3494

Mail：monosupply@yours21.jp

保証書

保証について	初期不良	無償修理	有償修理
期間 ※ 1	ご購入より 14 日間 ※ 2	ご購入より 1 年間 ※ 3	ご購入から 1 年を過ぎている場合
送料について	往復送料を弊社負担。	弊社への送料はお客様負担。弊社からのご返送時の送料は弊社負担。	

※ 1 保証書に記載された日付から起算します。

※ 2 店頭販売時の初期不良期間は 7 日間ですが、通信販売で購入された場合は配送期間を考慮し、14 日間とさせていただきます。

※ 3 保証の対象はカメラ本体とその付属品となります。オプション品、サービス品は対象に含まれません。

弊社では柔軟に保証対応を行っておりますが、以下の場合は保証対象外になります。

- ・製品お受取後の移動・輸送に伴う故障・損傷
- ・お客様の誤った使用法・落下事故による故障・損傷
- ・お客様による不適切な修理・改造による故障・損傷
- ・火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、ならびに公害、異常電圧、その他の外部機器・外部要因による故障・損傷

尚、納品後の故障により誘発される損害（取り換え等による工賃、データの破損など）については保証対象外となります。

※修理中の代替品の提供は行いませんので、予めご了承ください。

※正常な製品が送られてくる場合があります。不良個所が認められなかった場合は調査料（3,240 円）をご請求させていただきます。予めご了承ください。

※保証による修理をご希望の場合は、サポートデスクへお電話にてご連絡の上、製品及び付属品と、保証書をご返送ください。

商品ご購入後は直ちに付属品の不足や破損等をご確認ください。その後本製品の接続を行い、動作確認を行ってください。

万が一、付属品の不足や不良がありましたら、期間内に必ずカスタマーサポート（092-558-3494）までご連絡ください。

商品名 ACE セキュリティシステム	販売店 有限会社 ユアーズ 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川2-10-3 TEL. 092-558-3494 FAX. 092-404-4420
製品型番 XB-50110W	
お客様氏名	
ご住所	
電話番号	

ACE セキュリティシステム カスタマーサポート

設定や配線、取付でお困りの場合はお気軽にご連絡ください。

〒816-0912 福岡県大野城市御笠川2-10-3

有限会社ユアーズ モノサプライ事業部

TEL：092-558-3494 FAX：092-404-4420

Email：monosupply@yours21.jp

営業時間： 平日 10:00～20:00（土日・祝 休日）