OnLord®
HIGH SPEC PROPAGATE DEVICE & SUPPORT

SD 録画装置内蔵
ネットワーク防犯カメラ

品番：OL-027

セットアップシート

カメラお取付けの作業の前に、必ずこの「セットアップシート」の手順で確認作業を行ってください。本セットアップシートの操作で、録画開始までの設定を簡単に行うことができます。より詳細な設定を行う場合は、本紙内容の操作ののち、別紙「設定ガイド」をご覧ください。

本製品に必要なもの

■カメラ用 microSDカード（Class10以上）



■無線LAN ルーター



■インターネット 通信環境



■スマートフォン（iOSまたはAndroid）



※本製品には付属しません。

製品仕様　【 OL-027 】

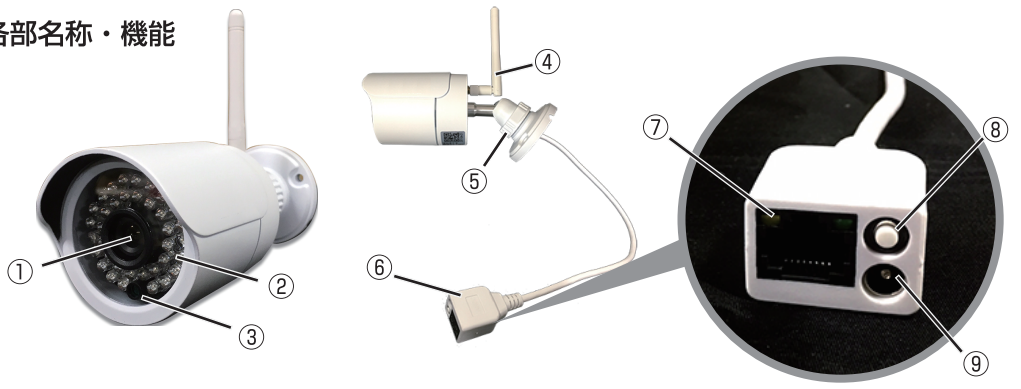
イメージセンサー	130 万画素 CMOS
最大解像度	1280x960px
撮像レンズ焦点距離	3.6mm 固定焦点
視野角	約72°（水平）
最低照度	カラー：0.01 ルクス (F1.2 AGC ON) 夜間モノクロ：0 ルクス （赤外 LED 補助発光による）
赤外線 LED 搭載数	Φ5X 36 LED
赤外線照射距離	最大 25m
ビデオ圧縮方式	H.264
フレームレート	1 ～ 30fps
録画モード	常時録画 / 動体検知録画 / スケジュール録画
ストレージ	microSD カード (最大 128GB) ※SanDisk 製 Class10 以上 推奨
無線LAN	対応規格　IEEE 802.11 b/g/n 対応チャンネル　1～13ch セキュリティ　WEP 64/128bit/WPA-PSK/WPA2-PSK
有線LAN	RJ-45 10/100Mbps 自動（DHCPサーバによる割り当て）
外形寸法 / 重量	全長 160(mm)× 幅 67(mm)× 高さ 67(mm) / 340ｇ
動作環境条件	気温:−10 ℃～＋50 ℃　湿度:95%以下(結露無きこと)
防塵防水	IP66相当
電源	12 VDC ±10% 2A ※製品付属の ACアダプター使用のこと
消費電力	MAX 10W
国際規格対応	ONVIF
国内電波法	技適マーク取得済み【R018-150163】

セット内容の確認



① カメラ本体 + アンテナ
② ACアダプター DC12V 2A
③ DC延長ケーブル 5m
④ ID カード
⑤ 六角レンチ・取付ねじ・アンカー
⑥ ソフトウェア CD-R
⑦ LAN ケーブル 1m
⑧ LAN 端子保護キャップ
⑨ 絶縁ビニルテープ
⑩ 設定ガイド・セットアップシート

各部名称・機能



①	レンズ	カメラレンズ部分
②	赤色 LED	暗所での赤外線照射時に赤く点灯します。
③	明るさセンサー	明るさを感知し、日中 / 夜間モードを切り替えます。
④	アンテナ	無線接続で使用します。端子保護のために有線接続の場合でも取り付けてください。
⑤	角度調整リング	リングを回してブラケットの角度を調整します。
⑥	接続端子	電源、LAN ケーブルを接続する端子部分です。
⑦	LAN 接続端子	LAN ケーブルを接続します。LAN 接続時：橙点滅　LAN 未接続時 : 黄緑・橙点灯
⑧	リセットボタン	初期化ボタンです。初期化する場合は電源を入れたまま 10 秒長押しします。※
⑨	電源ジャック	ACアダプターの DC プラグ、またはDC延長ケーブルを接続します。

※リセットボタンを押すと、カメラの設定が全て初期化され、工場出荷時の設定に戻ります。取り扱いには十分ご注意ください。

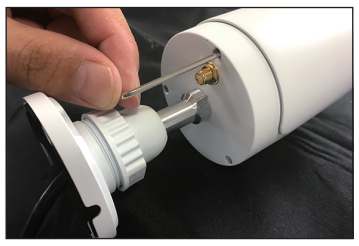
使用の準備

以下の機器を準備します。

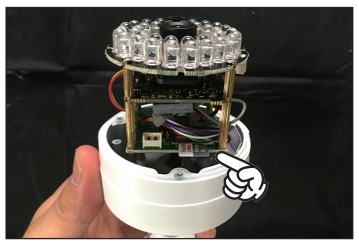
■カメラ本体 + アンテナ
■カメラ用ACアダプター
■DC延長ケーブル（延長する場合）
■ブロードバンドルーター
■ID カード
■Android または iOS のスマートフォン
■LAN ケーブル（有線接続の場合使用）
■microSD カード（別売）
■六角レンチ

【 microSD カードの装着】

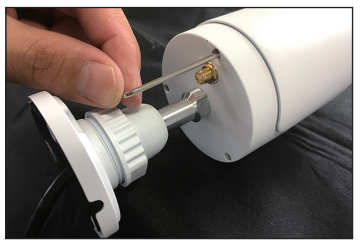
microSD カードをカメラに装着します。



1. カメラ本体背面の 3 箇所のねじを、付属の六角レンチで外し、レンズカバー部分を取り外します。六角レンチで回しにくい場合は、2mm の六角ドライバーをホームセンター等でお買い求めの上ご利用ください。



2. 内部のカードスロットに microSD カードを挿入します。
　カチッと音がするまで microSD カードを差し込みます。



3. カバーを閉じて 3 箇所のねじをしっかりと止めます。
※回しすぎによるねじ頭のつぶれや破損にご注意ください。

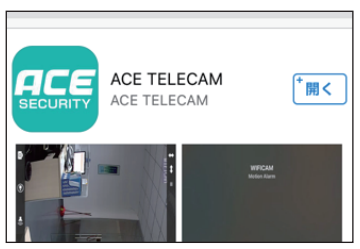
アプリをインストールする

スマートフォンにアプリをインストールします。スマートフォンを使用せずパソコンのみで使用する場合は、この操作は不要です。次項の「カメラをネットワークに接続する」の作業を行ったのち、別紙設定ガイド「パソコンでの操作」から操作を行ってください。

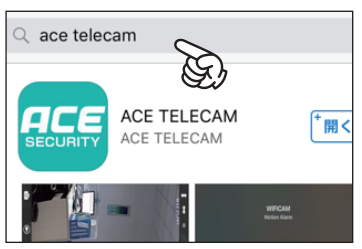
【 iOS（iPhone/iPad）の場合】



1. 上図の QR コードを iPhone で読み取ります。アプリ「ACE TELECAM」をインストールします。※QR コードの読み取りには QR コードリーダー等のアプリが必要です。



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。



3.QR コードが読み取れない場合、App Store のアプリ検索画面にて「ACE TELECAM」と入力し、アプリを検索します。※「ACE」と「TELECAM」の間にはスペースを入れて下さい。

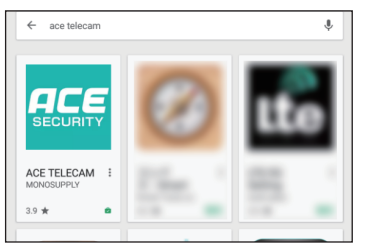
【 Android の場合】



1. 上図の QR コードをスマートフォンで読み取ります。アプリ「ACE TELECAM」をインストールします。※QR コードの読み取りには QR コードリーダー等のアプリが必要です。



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。



3.QR コードが読み取れない場合、Play ストアのアプリ検索画面にて「ACE TELECAM」と入力し、アプリを検索します。※「ACE」と「TELECAM」の間にはスペースを入れて下さい。

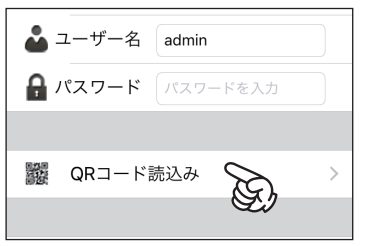
カメラを登録する

スマートフォンで映像を見るために、ACE TELECAM にカメラを登録します。登録には付属の ID カードを使用します。

【 iOS（iPhone/iPad）で登録する】



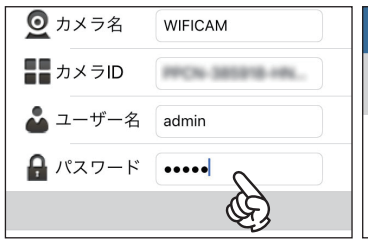
1. アプリを起動し、画面の「カメラを追加」をタップします。



2.「QR コード読込み」をタップします。



3.QR コードリーダーが開いたら、付属の ID カードに表示された QR コードを読み取ります。



4. 読み取りに成功すると、カメラ名、カメラ ID、ユーザー名 が自動入力されます。パスワードに「admin」と入力します。



5.「完了」をタップします。

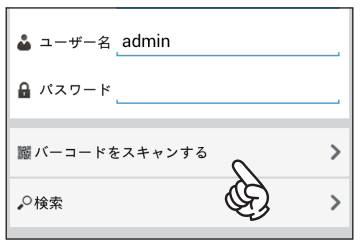


6. アプリの最初の画面に戻ります。カメラが登録されていることを確認します。※この時点ではカメラは「オフライン」と表示されていますが、正常です。

【 Android で登録する】



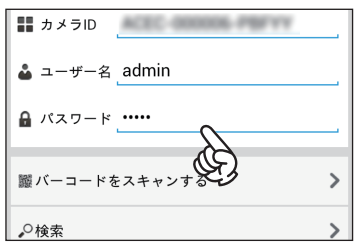
1. アプリを起動し、画面の「タップしてカメラを追加します」をタップします。



2.「バーコードをスキャンする」をタップします。



3.QR コードリーダーが開いたら、付属の ID カードに表示された QR コードを読み取ります。



4. 読み取りに成功すると、カメラ名、カメラ ID、ユーザー名 が自動入力されます。パスワードに「admin」と入力します。



5.「保存」をタップします。



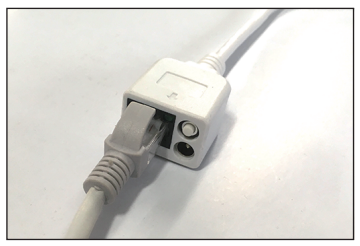
6. アプリの最初の画面に戻ります。カメラが登録されていることを確認します。※この時点では「カメラがネットワークに接続されていません」と表示されていますが、正常です。

カメラをネットワークに接続する

カメラをルーターに繋いで、インターネットに接続します。以下の 3 通りの接続方法があります。
①LAN ケーブルを使用し、有線接続して利用する。
②LAN ケーブルを使用し、有線接続したのち、カメラの WiFi 設定を行い無線接続をする。
③AP 機能を使用しカメラとスマートフォンを無線接続したのち、カメラの WiFi 設定を行い無線接続する。

【 LAN ケーブルで有線接続する（接続方法①②）】

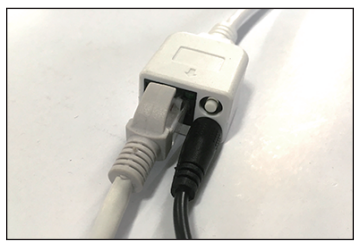
LAN ケーブルを使用し、カメラとルーターを接続します。有線接続してカメラが正しくネットワークに接続されたのち、WiFi 設定を行い無線でご利用いただくことが出来ます。通常はこの手順を推奨します。



1. カメラの LAN 接続端子に LAN ケーブルを接続します。



2.LAN ケーブルの反対側を、ルーターの LAN ポートに接続します。



3. カメラの電源端子に、ACアダプターの電源プラグを差込み、アダプターをコンセントに繋ぎます。



4. スマートフォンアプリ「ACE TELECAM」を起動します。



5. 登録したカメラがオンラインと表示されたら、有線接続が完了です。

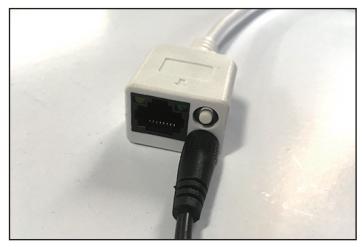


6. オンラインと表示されたカメラをタップすると、カメラの映像が表示されます。

有線接続の手順は以上です。この後 WiFi 設定して無線で使用する場合は、スマートフォンアプリでカメラにアクセスし、次項の「WiFi 設定」を行ってカメラと無線ルーター無線接続します。

【 AP 機能で接続する（接続方法③）】

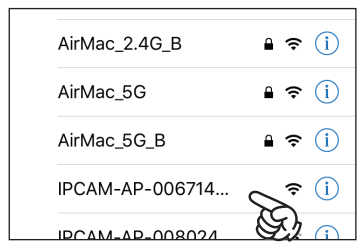
AP 機能を使用し、カメラとスマートフォンを直接無線接続します。この操作では、カメラはまだネットワークに接続されませんので、アプリから WiFi 設定を行い、ネットワークへの無線接続を行います。



1. カメラの電源端子に、ACアダプターの電源プラグを差込み、アダプターをコンセントに繋いでカメラの電源を入れます。



2. スマートフォンの設定画面から WiFi 設定画面を開き、2～3 分待ちます。



3. 表示された SSID 一覧の中に、「IPCAM-AP-XXXXX」という名前の SSID が表示されていることを確認し、タップして接続します。※パスワードはありません。



4. カメラの SSID に接続されたら、アプリ「ACE TELECAM」を起動します。



5. 登録したカメラがオンラインと表示されたら、AP 機能での接続が完了です。



6. オンラインと表示されたカメラをタップすると、カメラの映像が表示されます。

AP 機能での接続が完了したら、アプリの設定画面から 次項の「WiFi 設定」を行い、ルーターと無線接続します。

【AP 機能に関するご注意】
※AP 機能は無線で WiFi 設定を行うための補助機能です。AP 機能での長時間のご利用はお控えください。
※AP 機能は、カメラの電波の届く範囲でのみご利用いただけます。（外出先等からの遠隔監視は出来ません。）
※AP 機能は、ネットワークに接続することで自動的に無効になります。WiFi 設定を行った場合や、LAN ケーブルで有線接続した場合には、AP 機能は動作いたしません。

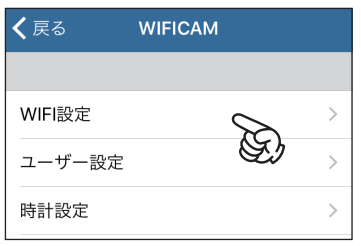
WiFi 設定

WiFi 設定を行うと、カメラと無線ルーターが WiFi 接続されます。

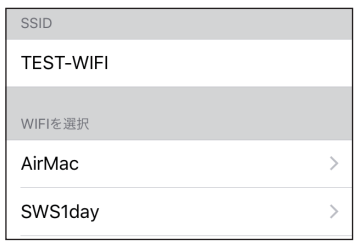
【 iOS（iPhone/iPad）で設定する】



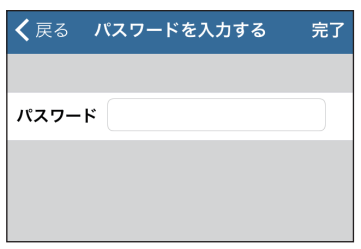
1. アプリを起動し、カメラ名の右側 ⓘ マークをタップします。



2.「WiFi 設定」をタップします。



3. カメラ周辺の SSID が表示されます。使用する SSID をタップします。



4.WiFi のパスワードを入力します。入力したら、「完了」をタップします。



5.アプリの最初の画面に戻ります。LANケーブルで有線接続している場合は、カメラから LAN ケーブルを外します。

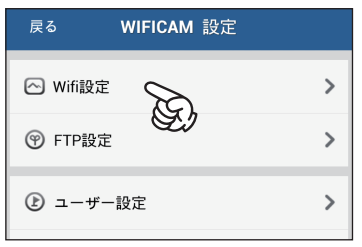


6. 数分（2～3 分）待って、カメラがオンラインとなれば WiFi 設定完了です。

【 Android で設定する】



1. アプリを起動し、オンラインと表示されたカメラ名の右側 ⚙ マークをタップします。



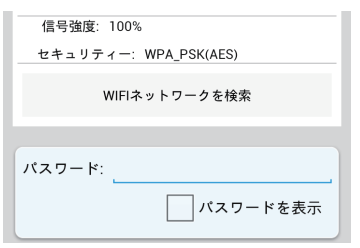
2.「WiFi 設定」をタップします。



3.「WiFi ネットワークを検索」をタップします。



4. 周辺の SSID が表示されます。ご利用いただく SSID をタップします。



5.WiFi のパスワードを入力します。入力したらアプリ画面右上の「保存」をタップします。



6. アプリの最初の画面に戻ります。カメラに LAN ケーブルを接続している場合は、外します。数分（2～3 分）待って、カメラがオンラインとなれば WiFi 設定完了です。

※WiFI 設定を行うことで、無線接続での使用ができますが、ルーターの電波が十分に届く範囲に限られます。
※電波が弱い（映像が止まる、カメラがオンラインにならない等）場合は、有線 LAN 接続でのご利用をお勧めします。
※WiFi 設定後は AP 機能は自動的に無効となり、使用することは出来ません。

マイクと音声機能について

マイク内蔵型の本製品では、映像と共に音声を視聴することが出来ます。また、録画映像に音声が録音されます。マイクが音を拾うことの出来る範囲は、カメラから約 5m 周囲約 160° です。音の大きさや、音が高い低いによっては音声が聞こえ難い場合があります。

【 音声の確認について】

スマートフォンアプリではリアルタイムの監視時の音声は聞こえますが、録画した映像の音声は聞こえません。音声再生の仕様は以下をご参照ください。

アプリ名（使用端末）	リアルタイム視聴時の音声	録画映像再生時の音声
ACE TELECAM（iOS）	○	×
ACE TELECAM（Android）	○	×
ACE モニター（WindowsPC）	○	×
ACECam サーチ（WindowsPC / Internet Explorer）	○	○
バックアップデータ（Windows Media Player）	-	○

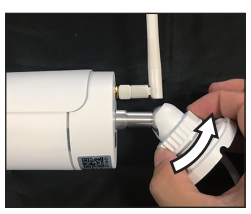
※InternetExplorer でカメラにアクセスする場合、2 通りの録画再生方法があります。（別紙設定ガイド「パソコンでの操作（InternetExplorer）」参照）

【音声機能に関する注意】
※回線環境によっては音声が途切れるなどの症状が見られる場合があります。
※集音の精度は設置環境によって変わる場合があります。近隣に交通量の多い道路がある場合などは、車の排気音や地面を伝わる微弱な振動を音として拾ってしまう場合があるため、人の声などがクリアに聞こえない場合があります。
※低い音（男性の声など）よりも高い音（女性の声など）がより鮮明に聞こえますが、異常ではありません。

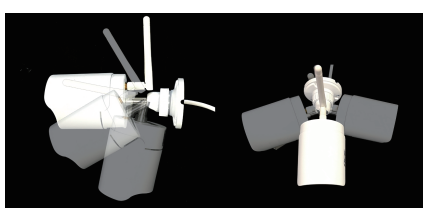
カメラの角度調整について

カメラのブラケットを調整して、上下左右にカメラの向きを変える事ができます。
※アンテナを装着して使用する場合、角度によってはブラケットがアンテナに干渉する場合があります。（天井取り付け時等）
天井に取り付ける場合はアンテナを下向きに取り付け、アプリ上で画面を上下反転してご利用いただけます。

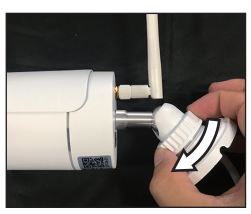
1. 調整リングを緩めます



2. 角度を調整します。



3. 調整リングをしっかりと締めます



必ずチェック！
お取付けの前に、必ずここまでの操作を行い、動作に異常が無いかをご確認ください。
また、カメラを壁などに取り付けてしまう前に、お取付場所にてカメラの電源を入れ、無線通信が正常かどうか（映像が正しく映るかどうか）をご確認のうえ、カメラを固定してください。

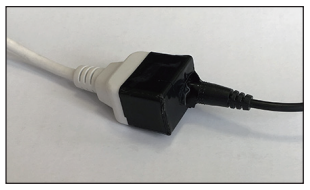
テープの巻き方

カメラの端子部分やケーブルの接続部分は、絶縁ビニルテープをしっかりと巻いて防水処理を行ってください。

【 取付時のご注意】



❶.カメラの電源コネクタ部分の接続を確認します。



❷.絶縁ビニルテープを細かく切り、LAN接続端子やリセットボタンなどを覆うように貼り付けます。



❸.絶縁ビニルテープをコネクタの端の電線部から巻いてゆき、接続した反対側のコネクタ電線部まで巻き進めます。テープは出来るだけ伸ばしながら巻いてください。端まで巻いたら、往復してもう一度巻いてゆきます。



❹.端まで巻いたらハサミでカットししっかりと押さえて巻き付けます。隙間が出来ないようにしっかりと押さえて完了です。

※ 巻いたテープにヨレが出来る場合は、更に上から重ねて巻いてください。
※ 有線LAN接続で使用する場合も同様にテープを巻いてください。

取付時の角度調整について

カメラの取付角度によっては、壁や天井、その他の障害物などの映り込みにより、主に夜間の映像が正常に映らない場合があります。以下の点にご注意の上、取り付けしてください。

■カメラを取り付けた壁や天井が画面に映りこまない角度でご利用ください。
カメラの向きが壁に沿いすぎて、壁が映りこんでしまっている場合（壁に対し平行に向いている場合）、壁に当たる赤外線が強いため、壁ばかりが白く映し出され、それ以外の空間が暗くなってしまう場合があります。

■カメラの目前に木や柱などの障害物が入り込まない場所、向きに取り付けて下さい。
赤外線は、被写体が近いほど強く当たり白く映し出されます。強すぎる場合は白く色飛びしてしまうため、カメラの自動補正により映像の明度が下がり、相対的にその被写体以外のものが暗く写ってしまいます。



↑画面左端の壁と画面下に映り込んだ障害物により、画面奥が暗く見えなくなっているばかりでなく、近距離での赤外線反射により画面が白くにごっている状態です。障害物を排除し、壁の外側を向けることで効果的な暗視が働きます。

memo

スマホアプリでの操作

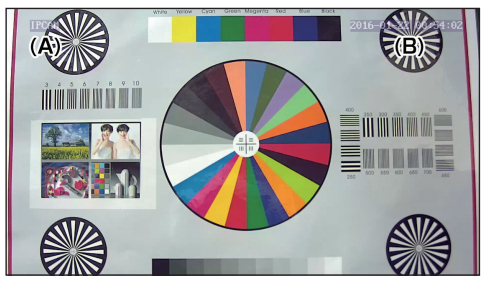
アプリ操作画面についてのご案内です。

【 iOS（iPhone/iPad）のアプリ操作画面】

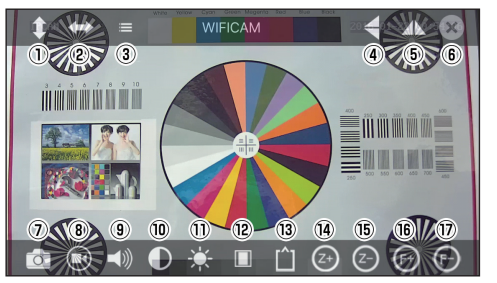
■アプリトップ画面

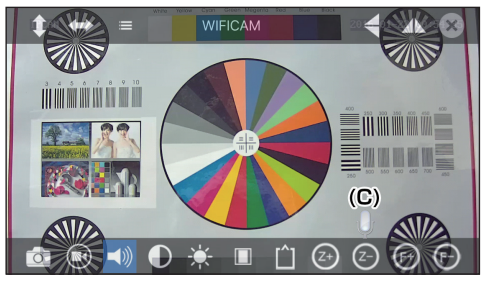
①**4 分割表示ボタン**：
　複数のカメラを登録している場合、４分割画面での同時再生を行います。
②**編集ボタン**：
　カメラの登録情報の変更を行います。
③**カメラを追加**：
　カメラを新たに追加登録します。
④**更新ボタン**：
　カメラの接続状態を更新します。
⑤**カメラリスト**：
　登録したカメラの情報を表示します。
　Ⓐ**カメラ名**：
　　登録したカメラの名前が表示されます。
　Ⓑ**カメラの状態**：
　　カメラの接続状態を表示します。表示される状態は以下の通りです。
　　オンライン
　　カメラが正常に接続されています。
　　カメラがオフライン
　　カメラが正常に接続されていません。
　　ユーザー名またはパスワードが間違っています
　　ユーザー名またはパスワードが違いうためアクセスできません。
　　②の編集より正しいユーザー名・パスワードに変更してください。
　　無効な ID
　　カメラ ID が正しくないため、カメラにアクセスできません。
　　②の編集より、正しいカメラ ID を入力してください。
　Ⓒ**カメラ ID**：
　　カメラの識別記号です。
⑥**設定ボタン**：設定画面を開き、各種設定を行います。
⑦**カメラ**：アプリトップ画面に戻ります。
⑧**写真**：スマートフォンに保存した静止画を見ます。
⑨**ビデオ**：スマートフォンに保存した録画映像や、カメラ内の microSD カードの録画映像を再生します。
⑩**情報**：アプリのバージョン情報確認や、検知時アラーム音の設定をします。

■映像再生画面



(A) **カメラ名**：設定したカメラ名を表示
(B) **日付時刻**：現在時刻を表示





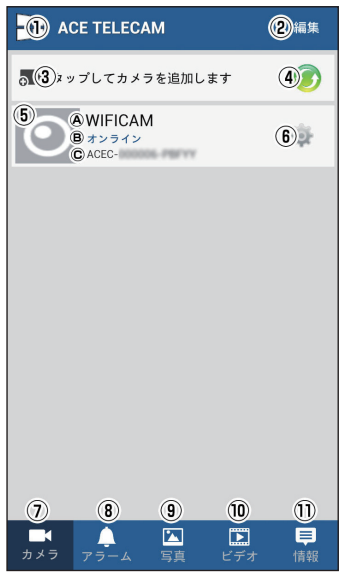


①②**カメラ旋回ボタン**：使用しません。
③**プリセットボタン**：使用しません。
④**上下反転ボタン**：映像を上下に反転させます。
⑤**左右反転ボタン**：映像を左右に反転させます。
⑥**終了ボタン**：
　映像画面を閉じて、アプリのトップ画面に戻ります。
⑦**静止画保存ボタン**：
　静止画を iPhone のストレージに保存します。
⑧**動画保存ボタン**：
　映像を iPhone のストレージに録画します。
⑨**音声ボタン**：
　音声を再生します。
　(C) **マイクボタン**：
　　音声オン時に表示されますが、使用しません。
⑩**コントラストボタン**：コントラストを調整します。
⑪**明るさボタン**：明るさを調整します。
⑫**映像比率切替ボタン**：映像のアスペクト比を変更します。
⑬**再生設定ボタン**：
　プレビュー映像の再生モードを変更します。
　(D) **画質優先**：
　　高画質で映像を表示します。十分な回線速度のもとでご利用いただけます。
　(E) **スピード優先**：
　　モバイル画質でスムーズに映像を表示します。
　(F) **通常画質**：
　　標準画質で表示します。

⑭**ズームボタン**：使用しません。
⑮**ズームアウトボタン**：使用しません。
⑯**フォーカスボタン（＋）**：使用しません。
⑰**フォーカスボタン（－）**：使用しません。

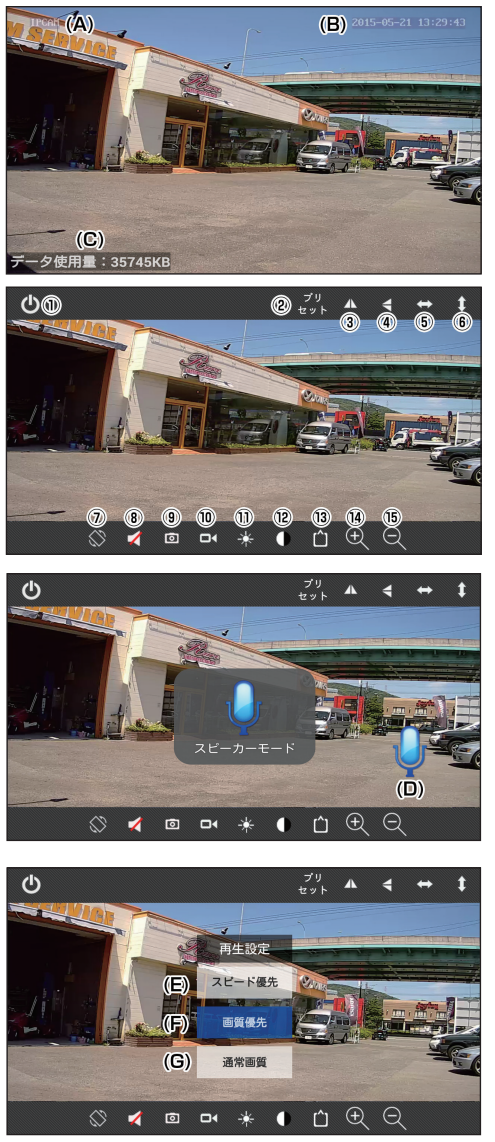
【 Android のアプリ操作画面】

■アプリトップ画面



①**4 分割表示ボタン**：
　複数のカメラを登録している場合、4 分割画面で同時再生を行います。
②**編集ボタン**：各カメラの登録情報の変更を行います。
③**タップしてカメラを追加します**：カメラを追加登録します。
④**更新ボタン**：　カメラの接続状況を最新の状態に更新します。
⑤**カメラリスト**：登録したカメラの情報を表示します。
　Ⓐ**カメラ名**：
　　登録したカメラの名前が表示されます。
　Ⓑ**カメラの状態**：
　　カメラの接続状態を表示します。表示される状態は以下の通りです。
　　オンライン
　　カメラが正常に接続されています。
　　カメラがネットワークに接続されていません
　　カメラが接続されていません。
　　ユーザー名またはパスワードが間違っています
　　ユーザー名またはパスワードが違いうためアクセスできません。
　　②の編集より正しいユーザー名・パスワードに変更してください。
　　ID 番号無効
　　カメラ ID が正しくないため、カメラにアクセスできません。
　　②の編集より、正しいカメラ ID を入力してください。
　Ⓒ**カメラ ID**：カメラの識別記号です。
⑥**設定ボタン**：設定画面を開き、各種設定を行います。
⑦**カメラ**：アプリトップ画面に戻ります。
⑧**アラーム**：アラームログを表示します。
⑨**写真**：スマートフォンに保存した静止画を見ます。
⑩**ビデオ**：録画映像を再生します。
⑪**情報**：アプリのバージョン情報の確認や、アラーム音のオフオン操作をします。

■映像再生画面



(A) **カメラ名**：設定したカメラ名を表示
(B) **日付時刻**：現在時刻を表示
(C) **データ使用料**：通信データ量を表示

①**終了ボタン**：
　映像画面を閉じて、アプリトップ画面に戻ります。
②**プリセットボタン**：使用しません。
③**左右反転ボタン**：映像を左右に反転させます。
④**上下反転ボタン**：映像を上下に反転させます。
⑤⑥**カメラ旋回ボタン**：使用しません。
⑦**画面回転**：画面の表示（縦横）を切り替えます。
⑧**音声ボタン**：
　音声を再生します。マイク内蔵タイプで使用します。
　(D) **マイクボタン**：
　　音声オン時に表示されますが、使用しません。
⑨**静止画保存ボタン**：静止画をスマートフォンに保存します。
⑩**動画保存ボタン**：
　映像をスマートフォンのストレージに録画保存します。
⑪**明るさボタン**：明るさを調整します。
⑫**コントラストボタン**：コントラストを調整します。
⑬**再生設定ボタン**：
　プレビュー映像の再生モードを変更します。
　(E) **スピード優先**：
　　モバイル画質でスムーズに映像を表示します。
　(F) **画質優先**：
　　高画質で映像を表示するモードです。十分な回線
　　速度のもとでご利用いただけます。
　(G) **通常画質**：
　　標準画質で表示します。
⑭**ズームボタン**：使用しません。
⑮**ズームアウトボタン**：使用しません。

パスワードの設定

カメラにパスワードを設定します。

【 iOS（iPhone/iPad）での設定】

1. アプリトップ画面の設定ボタン ⓘ をタップします。



2.「ユーザー設定」をタップします。



【管理者】…カメラの設定を変更可能なユーザー権限です。
ユーザー名：admin（変更できません。）
パスワード：初期値は「admin」です。変更する場合は半角英数字でパスワードを入力します。（8 桁まで。記号入力不可）



【ゲスト】…映像の閲覧のみ（設定変更不可）が可能なユーザー権限です。
ユーザー名：初期値は「Visitor」です。変更する場合は半角英数字でユーザー名を入力します。
パスワード：初期値は「123456」です。変更する場合は半角英数字でパスワードを入力します。（8 桁まで。記号入力不可）

画面右上の「完了」ボタンをタップして、設定完了です。



「管理者」と「ゲスト」を使い分けることで、例えば「店長は管理者権限で使用し、設定の変更が可能、スタッフはゲスト権限で使用し、映像を見ることだけ可能」といった使い分けが可能になります。

【 Android での設定】

1. アプリトップ画面のカメラ設定ボタン ⚙ をタップします。

2.「ユーザー設定」をタップします。

【管理者】…カメラの設定を変更可能な権限です。
ユーザー名：admin（変更できません。）
パスワード：初期値は「admin」です。変更する場合は半角英数字でパスワードを入力します。（8 桁まで。記号入力不可）

【一般利用者】…映像の閲覧のみ（設定変更不可）が可能な権限です。
ユーザー名：初期値は「operator」です。変更する場合は半角英数字でユーザー名を入力します。
パスワード：初期値は「123456」です。変更する場合は半角英数字でパスワードを入力します。（8 桁まで。記号入力不可）

※「パスワードを表示」に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。

画面右上の「保存」ボタンをタップして、設定完了です。

録画を開始する

録画設定には、「常時録画」「動体検知録画」「スケジュール録画」いずれかのモードで設定できます。

※「スケジュール録画」はパソコンでのみ設定可能です。（パソコンでの録画設定は設定ガイドの36ページ参照）

【 常時録画 － iOS（iPhone/iPad）での設定】

1. アプリトップ画面の設定ボタン ⓘ をタップします。



2.「SD カード設定」をタップします。



3.SD カード設定画面を開いたら、「録画」のスイッチをタップして有効（緑色）にします。右上の「完了」をタップして保存すると、録画が開始されます。
その他の項目・機能は以下のとおりです。



SD カード容量 (M)：microSD カードの総容量が表示されます。
SD カード空き容量 (M)：microSD カードの空き容量が表示されます。
自動上書き：microSD カードの容量がいっぱいになった場合、古い録画ファイルを削除し、自動的に上書き録画を行います。**※この設定はオフにすることが出来ません。**
録画：オンにすると、常時録画が開始されます。
SD カードフォーマット:microSD カードをフォーマット（初期化）します。フォーマットを行うと、保存された録画データは全て消去されます。

【常時録画 - Androidでの設定】

1. アプリトップ画面の設定ボタン ⚙ をタップします。



2.「SD カード設定」をタップします。



3.SD カード設定画面を開いたら、「録画」のスイッチをタップしてチェックを入れます。右上の「保存」をタップして保存すると、録画が開始されます。
その他の項目・機能は以下のとおりです。



SD カード容量 (M)：microSD カードの総容量が表示されます。
SD カード空き容量 (M)：microSD カードの空き容量が表示されます。
自動上書き：microSD カードの容量がいっぱいになった場合、古い録画ファイルを削除し、自動的に上書き録画を行います。**※この項目は解除（チェックを外すこと）ができません。**
録画：チェックを入れると、常時録画が開始されます。
SD カードフォーマット:microSD カードをフォーマット（初期化）します。フォーマットを行うと、保存された録画データは全て消去されます。

【動体検知録画 - iOS（iPhone/iPad）での設定】

画面に映る動きを検知して録画を行います。**動体検知録画を設定する場合は、常時録画は無効にしてください。**

1. アプリトップ画面の設定ボタン ⓘ をタップします。



2.「アラーム設定」をタップします。



3.「動体検知」のスイッチをタップして有効（緑色）にして、右上の「完了」をタップします。動体検知録画が有効になります。その他の設定は以下のとおりです。



動体検知：オンにすると動体検知録画が有効になります。
動体検知感度：検知感度を「高」「中」「低」の３段階で設定します。
※以下５項目の機能は本システムでは使用しません。
アラーム入力設定：
アラーム検知感度：
プリセットコール：
IO 連動：
出力レベル：

メール通知：検知時にメールで通知します。（別紙「設定ガイド」の20 ページ参照）
検知録画：使用しません。

【動体検知録画 - Androidでの設定】

画面に映る動きを検知して録画を行います。動体検知録画を設定する場合は、常時録画は無効にしてください。

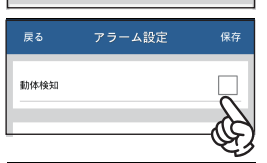
1. アプリトップ画面の設定ボタン ⚙ をタップします。



2.「アラーム設定」をタップします。



動体検知：
　チェックを入れると動体検知録画が有効になります。



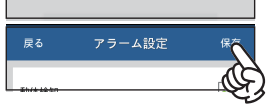
動体検知感度：
　検出感度を「高」「中」「低」の３段階で設定します。

※以下の３項目は本機では使用しません。
アラーム出力設定
プリセットコール
IO 連動



メール通知：
　動体検知時にお知らせメールを送信します。（別紙「設定ガイド」の20 ページ参照）
検知録画：
　使用しません。

画面右上の「保存」ボタンをタップして、設定完了です。



■動体検知機能についてのご注意
　動体検知機能は、カメラの前で動く人間だけではなく、動物はもちろん、車のライトなどの光の変化や雨粒、赤外線に反射した虫の影など、画面上の様々な変化に対して機能します。（特に日没や日の出の時間帯には、カラーモードと夜間モードが頻繁に切り替わる事で、都度検知する場合があります。）また、動きがある場合でも、その変化がわかり難い場合（距離が離れている、動きが緩やかである、動くものと周辺の色が同系色であるなど）には、正しく検知できません。パソコンからのアクセスにて、検知感度やエリア等の詳細な調整を行うことが出来ますが、周辺環境によってはご希望通りに機能が動作しない場合もあります。動体検知録画が思うように動作しない場合は、常時録画にてご利用ください。　また、動体検知を設定した場合は検知時の静止画が microSD カードに保存されます。静止画は自動上書きによる削除が行われないため、長期間動体検知録画を実行した場合は、静止画データがカード容量を圧迫します。2～3 ヶ月に一度程度 microSD カードのフォーマットを行ってください。

スマートフォンに映像や静止画を保存する

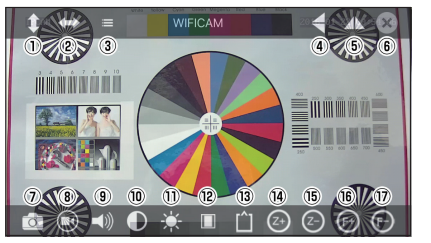
以下の操作では、スマートフォンに直接映像や静止画を保存することが出来ます。

【 映像を保存する － iOS（iPhone/iPad）での設定】

1. アプリでカメラ映像を表示します。

2. 右図⑧「動画保存ボタン」⏺ をタップしますと、映っているリアルタイムの映像が iPhone のストレージに保存開始されます。

3. 再度ボタンをタップすると、保存停止します。



【映像を保存する - Androidでの操作】

1. アプリでカメラ映像を表示します。

2. 右図⑩「動画保存ボタン」📹 をタップすると、映っているリアルタイムの映像が Android スマートフォンのストレージに保存開始されます。

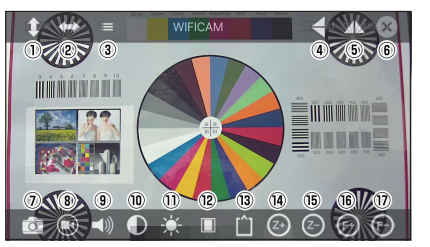
3. 再度ボタンをタップすると、保存停止します。



【静止画を保存する - iOS（iPhone/iPad）での操作】

1. アプリでカメラ映像を表示します。

2. 右図⑦「静止画保存ボタン」📷 をタップしますと、映っているリアルタイム映像の静止画が iPhone のストレージに保存されます。



【静止画を保存する - Androidでの操作】

1. アプリでカメラ映像を表示します。

2. 右図⑨「静止画保存ボタン」📷 をタップすると、映っているリアルタイム映像の静止画が Android スマートフォンのストレージに保存されます。



「ローカル保存」は、スマートフォンのストレージへの保存になります。microSD カードには保存されません。また、この操作では、実際に映っている映像や静止画のみを保存することが出来ます。

Better information to more people
Square
オンスクエア株式会社
〒332-0034 埼玉県川口市並木3-9-1 第二永新ビル6F　http://www.onsquare.jp
サポート窓口　048-242-3220　※土・日・祝日を除く午前10:00 ～ 午後5:00まで受付