WIP-90124 セットアップシート

2017.05.10 版

必ずチェック！

カメラお取付けの作業の前に、必ずこの「簡単セットアップマニュアル」の手順で確認作業を行ってください。本セットアップマニュアルの操作で、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」をご覧下さい。

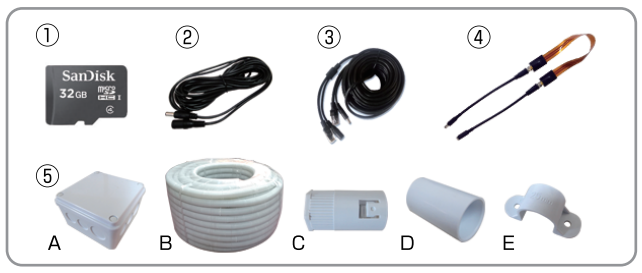
セット内容の確認



① WIP-90124 本体
② 電源アダプター DC12V 2A
③ ID カード兼保証書
④ 六角レンチ・取付ねじ
⑤ ソフトウェア CD-R
⑥ LAN ケーブル 1m
⑦ 絶縁ビニルテープ
⑧ 取扱説明書
（設定ガイド・セットアップシート）

オプション品一覧

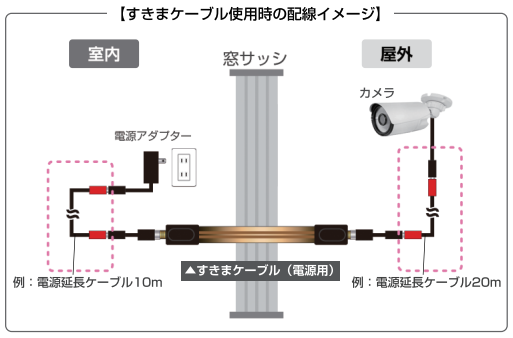
オプション品は別売です。ご利用環境に合わせてご用意ください。



① microSD カード
② 電源延長ケーブル
③ LAN+ 電源ケーブル
④ すきまケーブル（電源用）
⑤ 電設部材
A. プルボックス　D. コネクタ
B. PF 管　E. サドル
C. ソケット

【すきまケーブルご利用の場合のご注意】
　すきまケーブルを中心に、カメラ側配線（屋外）とコンセント側配線（室内）の 2 本の延長ケーブルが必要です。
　またその場合の推奨する延長距離は最大 30m です。（例：カメラ側 20m/ コンセント側 10m）

【すきまケーブル使用時の配線イメージ】



ご注意ください

すきまケーブルを設置する場合は、開閉する頻度の少ない窓サッシに取り付けてください。
頻繁に開閉する窓サッシに取り付けますと、開閉時の衝撃によりケーブルの劣化の原因となります。

各部名称・機能



【 WIP-90124 】

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。（I タイプは点灯しません。）
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下さい。
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	電源アダプターの DC プラグを接続します。

※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。

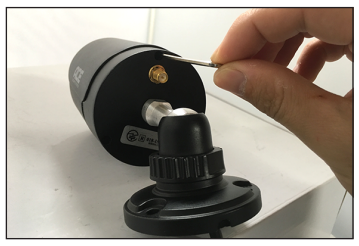
使用の準備

以下の機器を準備します。

■カメラ本体
■カメラ用電源アダプター
■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（未装着の場合）
■六角レンチ（microSD カード未装着の場合）

【 microSD カードの装着】

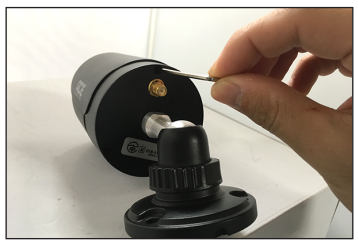
microSD カードをカメラに装着します。
※オプションで microSD カードをご購入の場合は、既に装着済みですのでこの作業は行いません。



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下さい。



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。



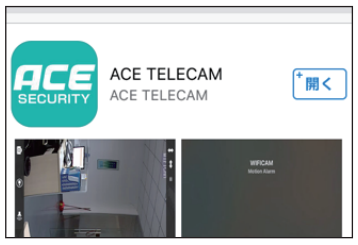
3. カバーを閉じて 3 箇所のねじをしっかりと止めます。
※回しすぎによるねじ頭のつぶれや破損にご注意ください。

アプリをインストールする

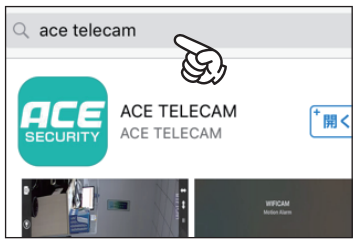
スマートフォンにアプリをインストールします。スマートフォンを使用せずパソコンのみで使用する場合は、この操作は不要です。次項の「カメラをネットワークに接続する」の作業を行ったのち、設定ガイド 35 ページ「パソコンでの操作」から操作を行ってください。

【 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】

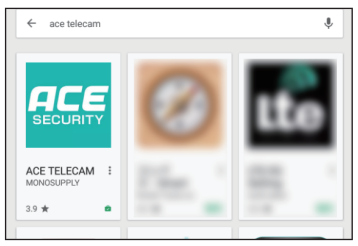
1. 上図の QR コードをスマートフォンで読み取ります。アプリ「ACE TELECAM」をインストールします。※QR コードの読み取りには QR コードリーダー等のアプリが必要です。



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】

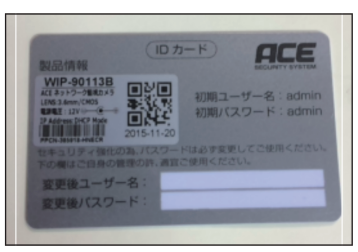
1. アプリを起動し、画面の「カメラを追加」をタップします。



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】



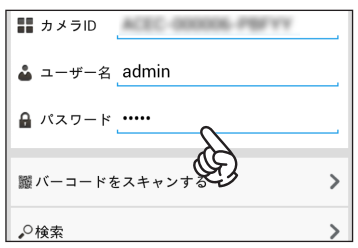
1. アプリを起動し、画面の「タップしてカメラを追加します」をタップします。



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。



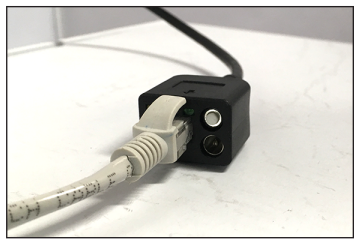
6. アプリの最初の画面に戻ります。カメラが登録されていることを確認します。※この時点では「カメラがネットワークに接続されていません」と表示されていますが、正常です。

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）】

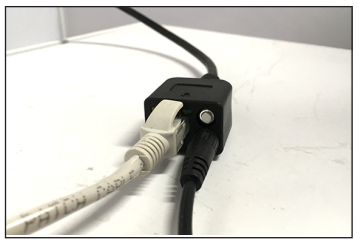
LAN ケーブルを使用し、カメラとルーターを接続します。有線接続してカメラが正しくネットワークに接続されたのち、WiFi 設定を行い無線でご利用いただくことが出来ます。通常はこの手順を推奨します。



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、電源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、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、電源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 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

アプリから WiFi 設定を行うことで、カメラを無線ルーターと WiFi 接続することが出来ます。（有線 LAN でご利用いただく場合はこの設定は不要です。）

【WiFi 設定に関するご注意】
※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、。

【 iOS（iPhone/iPad）で設定する】



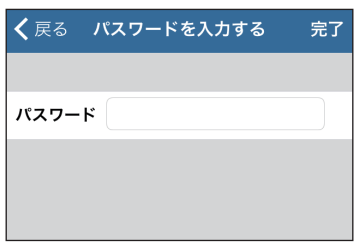
1. アプリを起動し、カメラ名の右側 ⓘ マークをタップします。



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。

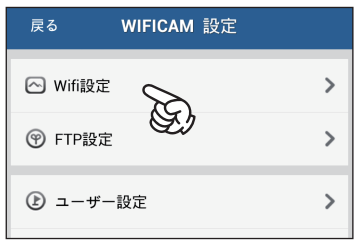


6. 数分（2.3 分）待って、カメラがオンラインとなれば WiFi 設定完了です。

【 Android で設定する】



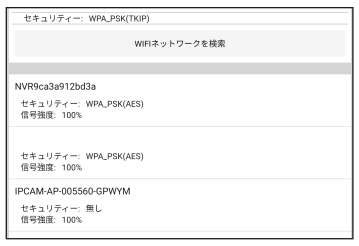
1. アプリを起動し、オンラインと表示されたカメラ名の右側 ⚙ マークをタップします。



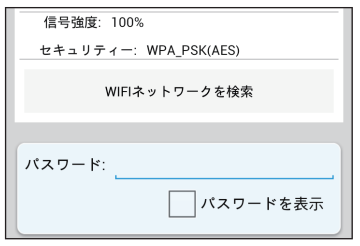
2.「WiFi 設定」をタップします。



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。

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）をご確認の上、カメラを固定してください。
万が一異常がありましたら、速やかにカスタマーサポートまでご連絡ください。

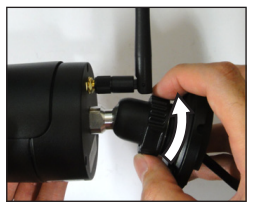
カメラの角度調整について

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。

カメラブラケットの調整リングを緩め、角度を調整します。
※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。（天面取り付け時等）



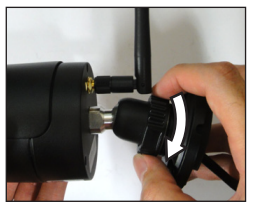
1. 調整リングを緩めます



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



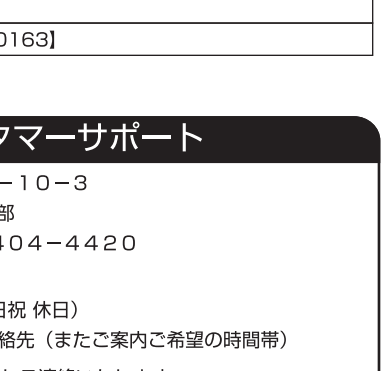
【カメラの取り付け時のご注意】

カメラの取付ステーの 3 点のねじ穴に付属のねじを通し、壁面にしっかりと固定します。取付時の落下には十分にご注意ください。落下による破損、故障は保証の対象外となります。
　また、取付ステーを壁面に接着する際はステー裏面の緩衝材の溝にケーブルを通し、ケーブルを下方向に逃がす要領で取り付けます。（右図参照）横や上方向に逃がす場合は、溝への浸水防止のためにパテ等で溝を埋めてご利用ください。



【カメラを天井に取り付ける際のご注意】

カメラを天井に取り付ける場合は、カメラの向きを逆さまにして、アンテナが下を向く様にして設置して下さい。
このままですと映像が上下逆向きになってしまいますので、
映像を見る際は、アプリの上下反転ボタン（別紙設定ガイド参照）を押して映像を上下反転させることで、正しく映像を確認する事ができます。



【 製品仕様】

イメージセンサー	243 万画素 1/2.5" SONY CMOS
最大解像度	1920x1080　1080P
撮像レンズ焦点距離	3.6mm 固定焦点
画角（水平角度 / 垂直角度）	84° / 60°
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	¢5X 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) ※Class10 以上 弊社推奨メーカー製を使用
イーサネット接続端子	RJ45 10M / 100M
外形寸法 / 重量	全長 160(mm)× 幅 67(mm)× 高さ 67(mm) / 450ｇ
動作環境条件	気温：-10 ° C ～ 50 ° C　湿度：95%以下（結露無きこと）
防滴防塵	IP66
電源	12 VDC ±10% 2A ※製品付属の ACE 専用アダプタ使用のこと
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】

ACE セキュリティシステム　カスタマーサポート

〒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）
お電話が繋がりにくい場合は、メールまたは FAX にて、お名前とご連絡先（またご案内ご希望の時間帯）をご記載の上ご連絡ください。サポートデスクより折り返しご連絡いたします。