遠隔監視ＰＴＺカメラ

闇夜のまっくろクロフク

やみよ
闇夜のまっくろクロフク

取扱説明書　詳細版

株式会社レッツコーポレーション

目　次

１．はじめに. 3
１－１．安全上の注意. 4
１－２．構成品一覧. 8
１－３．外観および各部名称. 8
１－４．接続構成図. 9
２．設置方法. 10
２－１．設置時の注意事項. 10
２－２．カメラの設置. 11
２－３．カメラケーブルの防水方法. 12
２－４．ＬＡＮケーブルの防水方法. 12
３．アプリのインストール・準備. 13
３－１．インストール. 13
３－２．アカウントの登録. 13
３－３．カメラの電源を入れる. 14
３－４．スマートフォンをＷｉ－Ｆｉ接続する. 14
４．カメラを接続する. 15
４－１．Ｗｉ－Ｆｉ接続する場合. 15
４－２．ＬＡＮケーブルに接続する場合. 17
４－３．既に接続したカメラ映像を見る場合. 18
５．アプリ画面の説明. 19
５－１．ホーム画面（登録されたカメラ画面）. 19
５－２．プレビュー画面. 19
５－３．設定画面. 20
５－４．カメラ追加画面. 20
５－５．情報画面. 21
５－６．主な操作の説明. 21
５－７．他のスマートフォンでカメラ映像を見る場合. 26
５－８．カメラの時刻を調整する. 27
５－９．アプリの使用を終了する場合. 27
６．録画映像の再生・保存. 28
６－１．録画映像の再生方法. 28
６－２．再生画面の説明. 28
６－３．録画映像の保存方法. 29
７．ブラウザで映像を確認する. 30
７－１．ＩＰアドレスの確認方法. 30
７－２．パソコン側のＩＰアドレスの設定. 31
７－３．ブラウザ・ソフトウェアのインストール. 32
７－４．ブラウザの操作. 34
７－５．カメラのネットワークの設定. 37
７－６．カメラ解像度の設定. 38
７－７．カメラ映像を反転させる. 38
７－８．カメラの詳細設定. 39
７－９．録画の設定. 39
７－１０．録画映像の再生・ダウンロード. 40
８．その他の設定. 43
８－１．ＡＰ（アクセスポイント）モードで使用する場合. 43
８－２．カメラからの音声を消す場合. 49
９．よくある質問. 50
10．製品仕様. 51

１．はじめに

このたびは、『闇夜のまっくろクロフク』をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。
この取扱説明書（以下、本書）は、闇夜のまっくろクロフク（以下、本製品）の設置方法、操作方法、および構成などを説明いたします。

本製品の特長

- ８倍ズーム
- パンチルトズーム(水平 355°、垂直 120°稼働が可能)
- 動体検知(動きがあるものを検知)
- 人体検知をする AI 搭載
- トラッキング機能(被写体を自動で追尾撮影)
- デュアルカメラ(全体画像とズーム画像を同時撮影)
- 双方向音声
- H.265 圧縮方式
- 高画像度４メガ(2560 x 1440)画像
- 2.4GHz 帯 Wi-Fi ネットワーク対応
- イーサネット接続対応
- パソコンでもスマートフォンでも閲覧可能
- microSD カード(最大 128GB)使用で 24 時間連続撮影
- 防塵・防水 IP66 相当

本書では、呼称を以下の通り定義いたします。

呼　称	意　味
カメラ	本製品である『闇夜のまっくろクロフク』を指します。
PTZ	パンチルトズームを意味します。 パンとは、カメラレンズの向きを左右に動かすことです。 チルトは、カメラレンズの向きを上下に動かすことです。 ズームは、望遠(ズームイン)にしたり広角(ズームアウト)にしたりすることです。
ライブ映像	カメラに映し出されている映像を指します。
録画	カメラ映像を microSD カードに記録することを指します。
動体検知	映像に変化があった時（例：人が歩いている）に、それをトリガーとして録画やアラームを鳴らすことができる機能を指します。
トラッキング (モーション追跡)	動きのある被写体を検出して、自動で追尾して撮影する機能を指します。

・本製品のご使用にあたって必要とされる一般的なスマートフォン、及びパソコンの操作につきましては、本書では記載しておりません。あらかじめご留意ください。
・本書の図や画面は、説明を目的とするため、実際の表示と多少異なる場合があります。ご了承ください。

【重要事項】必ずお読みください。

・スマートフォンのアプリを使用するためには、カメラをインターネットに接続されている 2.4GHz の Wi-Fi ルーターに接続、またはカメラの LAN ケーブルをインターネットに接続されているルーターに接続してください。
・弊社ではアプリの動作保証は致しません。お客様の責任のもとでインストールしてください。
スマートフォンの機種やネットワークの環境により使用できない場合があります。
・本製品で使用するアプリは、弊社開発のアプリでなくフリー(無料)で利用できるアプリです。
従って、アプリについて弊社でのサポートは致しかねますのでご了承ください。
アプリの仕様・動作については、アプリの作成者に問い合わせてください。
・本アプリは、海外(中華人民共和国)のサーバーを利用することで利用できるアプリです。
サーバー設置国の規制により運用されますのでご承知ください。
・アプリのバージョンの違い、OS のバージョンの違いまたは端末の違いにより、操作方法が説明と異なる場合があります。またアプリの更新等により、機能やレイアウトが変更する場合があります。
・アプリのダウンロードやライブ映像を見るときにデータ通信量が多くなり、通信料が高額になります。
このため、Wi-Fi 環境下での使用、またはデータ定額サービスのご利用を強くお勧めします。
・アプリが更新されると、自動でログアウトされる場合があります。再度ログイン操作が必要です。
・アプリのサービスは、供給元の都合により予告なく終了する場合があります。ご了承ください。
・アプリの起動及び使用中に、広告が表示される場合があります。ご了承ください。
・本書では、2025 年 7 月 1 日時点で公開されている Android 版アプリの動作を例に説明しています。
・カメラ出荷時の有線接続の IP アドレスは、192.168.1.10 です。

１－１．安全上の注意

本製品を操作する前に本書をよくお読みください。本製品は精密機器であり慎重な取り扱いが必要です。
カメラを設置する際、設置する地域の条例やガイドラインに従って設置してください。
設置箇所により、許可・届出等が必要な場合があります。

●安全に正しくお使いいただくために

本書および本製品の表示では、製品を安全にお使いいただき、ご使用になる方や他の方々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用になっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

■表示の説明

誤った取り扱いをしたときに生じる危害、障害の程度を区分し説明します。

警告	この表示の注意文を無視して誤った取扱いをすると、「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。
注意	この表示の注意文を無視して誤った取扱いをすると、「損傷を負ったり物的損害が想定される」内容を示しています。
お願い	この表示を無視して，誤った取り扱いをすると、本製品の本来の性能を発揮できない、または、機能停止をまねく内容を示しています。

■図記号の説明

お守りいただく内容の種類を絵記号で区分し説明しています。

	⃠記号は、してはいけないこと「禁止」を示します。
	●記号は、しなければならないこと「指示」を示します。
	△記号は、注意を促す内容を示します

■設置場所について

	警告
	●不安定な場所、振動の多い場所、強度の弱い壁への設置禁止 カメラを取り付けても十分に支えられる壁面にしっかりと取り付けてください。落下する恐れがあり、破損やケガの原因となることがあります。
	●壁面内の配線や配管（ガス管・水道管等）に注意 ネジなどで配線や配管を傷つけると、火災・感電の原因となります。
	●湿度の高い場所への設置禁止 風呂場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは使用しないでください。火災・感電の原因となります。
	●本製品は日本国内で使用する 本製品は日本国内専用です。国外で使用すると火災や感電の原因になります。 また、他国には独自の安全規格が定められており、本製品は適合していません。

注意

●モルタル塗装部への設置
穴開けにより、古い壁が落ちることがありますので、注意して穴開けをしてください。

●火気のそばへの設置禁止
本製品や電源ケーブルを熱器具等の発熱する物に近づけないでください。
カバーや電源ケーブルの被覆が溶けて、火災・感電・故障の原因となることがあります。

●直射日光、高温の場所への設置禁止
直射日光の当たるところや、高温のところに置かないでください。
内部の温度が上がり、火災・故障の原因になることがあります。

●油飛びや湯気が当たるような場所への設置禁止
調理台のそば等油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電となることがあります。

●不安定な場所への設置禁止
ぐらついた台の上や傾いたところ等、不安定な場所に置かないでください。また、本製品の上に重い物を置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因になることがあります。

●重電機器・電磁波を発生する機器の近くへの設置禁止
業務用洗濯機、工作機械、電動機などの重電機器、医療機器、電磁波の発生する機器の近くに設置しないでください。また、上記と同じ電源元から電源を供給しないでください。ノイズの影響を受けて異常が発生するおそれがあります。

お願い

●本製品を正常にまた安全に使用していただくために、
次のようなところへの設置は避けてください。
・ほこりが多い場所
・極度に振動が激しい場所
・気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所
・強い磁界を発生する装置などが近くにある場所
・極度に高温や低温になる場所
●家電機器(AV 機器/調理機器/空調機器など)から離して設置してください。
特にテレビ等のリモコンを本製品に近くで操作すると、誤動作するおそれがあります。
●電波(Wi-Fi)の到達について
カメラの設置の際、次のような場合、電波が届きにくくなります。
・カメラと Wi-Fi ルーターが別の階層や別の建物にある場合
・カメラと Wi-Fi ルーターの間に次のような障害物がある場合
（外壁、金属製の扉や雨戸、トタンなどの金属製の外壁材、網入りガラス、金属箔が含まれる断熱材、金属製の家具等）
●カメラは電波干渉による影響を防止するため、次の機器から離して使用してください
・電子レンジ・無線 LAN 機器・ワイヤレス AV 機器・インバーター電気機器・他社製のワイヤレス型防犯カメラ
その他、下記の機器を近くで使用すると、本製品やその機器の動作に影響が出る場合があります。
・ゲーム機のワイヤレスコントローラー・デジタルコードレス電話機・火災報知機・アマチュア無線局
・自動ドア・マイクロ波治療器・Bluetooth®対応機器・ワイヤレスインターホンやワイヤレスドアホン

■使用について

（１）こんなときは

警告

●発煙への対処
万一、煙が出ている、異臭がする等の異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本製品の電源コードをコンセントから抜いて、煙が出なくなるのを確認してから、ご購入店か弊社に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。

●水が装置内部に入った場合の対処
万一、内部に水が入った場合は、すぐに本製品の電源コードをコンセントから抜いて、ご購入店か弊社に修理をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

●電源アダプタ、電源コードが傷んだ場合の対処
電源アダプタ、電源コードが傷んだ状態（芯線の露出・断線等）のまま使用すると、火災・感電となります。すぐに本製品の電源コードをコンセントから抜いてご購入店か弊社に修理をご依頼ください。

（２）電源について

	警告
	●家庭用電源以外の禁止 AC100V 家庭用電源以外では絶対に使用しないでください。火災・感電の原因となります。
	●電源アダプタ・電源コード 専用の電源アダプタおよび電源コード以外は絶対に使用しないでください。 火災・感電・故障の原因となります。
	●電源アダプタ・電源コードの取扱注意 電源アダプタ・電源コードを傷つけたり、分解したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、加熱したりすると損傷し、火災・感電の原因となります。
	●ぬれた手での操作禁止 ぬれた手で電源コードを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
	●たこ足配線の禁止 分岐ソケットを使用した、たこ足配線はしないでください。火災・感電の原因となります。

	注意
	●電源コードの取扱注意 電源コードを抜くときは、必ずプラグ本体を持って抜いてください。コード部を引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
	●乗ることの禁止 本製品に乗ったり、こしかけたり、すわったり、よりかかったりしないでください。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、こわれてけがの原因となることがあります。

（３）禁止事項について

	警告
	●改造の禁止 本製品を分解・改造しないでください。 火災・感電の原因となります。
	●ぬらすことの禁止 本製品に水が入ったり、ぬらさぬようにご注意ください。 火災・感電の原因となります。

（４）その他のご注意

	注意
	●雷のときの注意 雷が激しいときは、電源コードをコンセントから抜いてください。万一落雷があった場合、火災・感電の原因となることがあります。雷が発生した際は、感電のおそれがあるので、電源アダプタ、電源コードおよびLAN ケーブルに触れないようにしてください。
	●電源ケーブルの清掃 コンセントとソケットの間のほこりは定期的に（半年に 1 回程度）に取り除いてください。放置しておくと、火災・感電の原因となることがあります。
	●長期間ご使用にならないときの注意 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源コードをコンセントから抜いてください。

●著作権について

音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権者及び著作権者の権利が保護されています。このした著作物を複製することは、個人的に又は家庭内で使用する目的のみで行うことができます。上記の目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」、「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用をこころがけていただきますようお願いいたします。

●プライバシー・肖像権について

カメラの設置や利用につきましては、お客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権などを考慮のうえ、行ってください。

※「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、勝手に公開されたりしない権利」と一般的に言われています。

●セキュリティーについて

本製品をネットワークに接続する場合、複雑なパスワードを設定することを強く推奨します。パスワードを設定・変更した際、設定したパスワードは忘れないようにメモをしてください。パスワードを設定しないと、映像が外部に流出するおそれがあります。

●microSD カードについて

microSD カードには、書き換え回数による寿命があります。寿命に近づくと、書き換え不良が発生して録画できなくなる可能性が高くなります。

書き換え不良を防止するために定期的にフォーマットを実施する、または定期的に新品への交換をお勧めします。

●人体検知機能について

本製品は、撮影した映像を人体検出 AI 機能にて、人間を検知する機能を有しています。

しかし、撮影環境や被写体の状態により誤検知または検知できない可能性がありますのでご了承ください。

●免責事項について

・本製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではございません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
・地震・雷・風水害などの天災および当社責任以外の火災、第三者による行為、その他事故、お客様の故意または過失・誤用・その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
・「取扱説明書」（本書）の記載内容を守らないことにより生じた損害に関しては、一切責任を負いません。
・本書に記載されている付属品以外の接続、映像の撮影、アプリの使用により生じた損害に関しては、当社は一切責任を負いません。
・事故や本製品の故障・修理・その他取り扱いによって、本製品に登録された設定データなどが変化または消失することがありますが、これらのデータの修復により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●商標について

・Android、Android ロゴ、Google、Google ロゴ、Google Play、Google Play ロゴ、および Google Chrome は、Google LLC の商標または登録商標です。
・Apple、Apple のロゴ、iPad、iPhone、Safari は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
・App Store は、Apple Inc.のサービスマークです。
・IOS は、Cisco の米国およびその他の国の登録商標であり、Apple Inc.がライセンスに基づき使用しています。
・Ethernet は、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です。
・Microsoft、Windows、Microsoft Edge、Internet Explorer またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
・QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
・VLC media player は、Video LAN org の商標です。
・Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
・本書に記載されているその他の製品名、会社名は、各社の登録商標、または商標です。

●ご注意

・本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
・本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。

１－２．構成品一覧

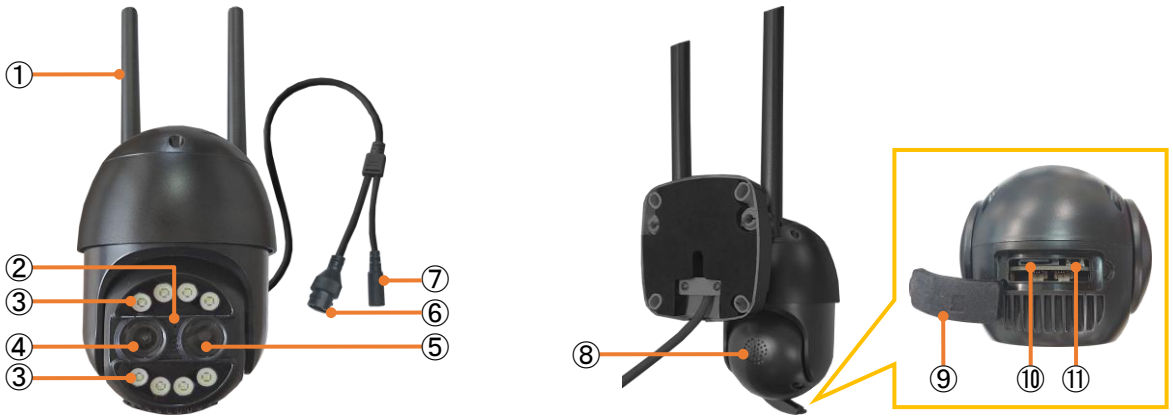
ご使用いただく前に、次の構成品が全部そろっているか確認してください。
万一、不足や損傷している場合は、お手数ですがお買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。

カメラ×１	電源アダプタ×１	取り付けネジ(４セット)×１
防水キャップ×１	クイックマニュアル×１	

◆本製品を使用するにあたり、次の環境・機器が必要です。

・AC100V 家庭用電源
・Android または iOS のスマートフォン
・LAN ケーブル(LAN 接続時)
・2.4GHz の Wi-Fi ルーター(インターネット接続)
・microSD カード(映像を保存する場合、最大 128GB)
・パソコン(パソコンで映像を確認する場合)

１－３．外観および各部名称



① Wi-Fi アンテナ	② マイク	③ 赤外線／白色ライト
④ 望遠レンズ	⑤ 短焦点レンズ	⑥ LAN 端子
⑦ 電源端子	⑧ スピーカー	⑨ 防水カバー
⑩ microSD カードスロット	⑪ リセットボタン	

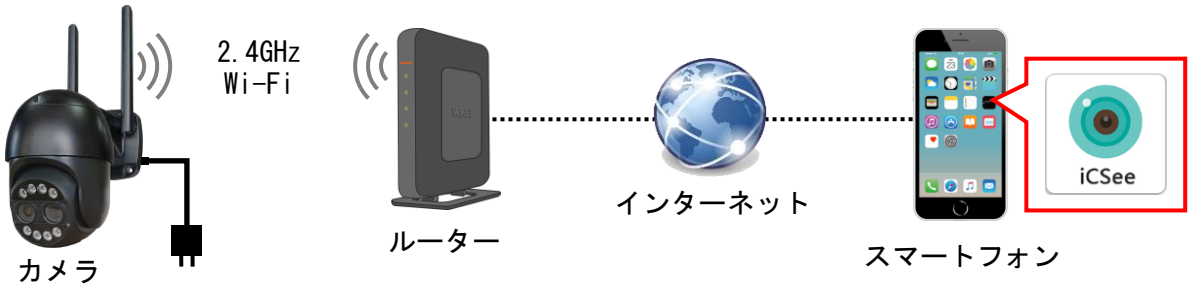
※ リセットボタンを長押しすると、カメラが工場出荷時の設定に戻ります。
　リセット操作時は、電源を切らないでください。

１－４．接続構成図

接続方法は、主に２通りの方法があります。
カメラを 2.4GHz の Wi-Fi ルーターに接続、または LAN ケーブルで接続する方法があります。

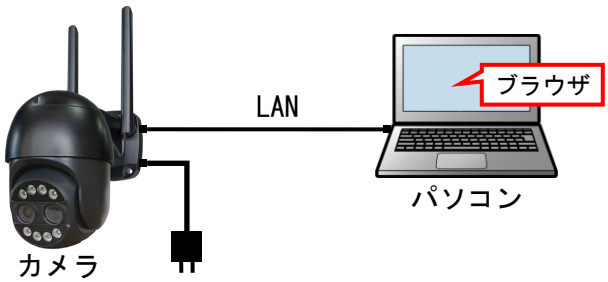
１－４－１．カメラを Wi-Fi 接続する場合【基本構成】

カメラを 2.4Gz の Wi-Fi ルーターに接続して、スマートフォンから映像を確認します。



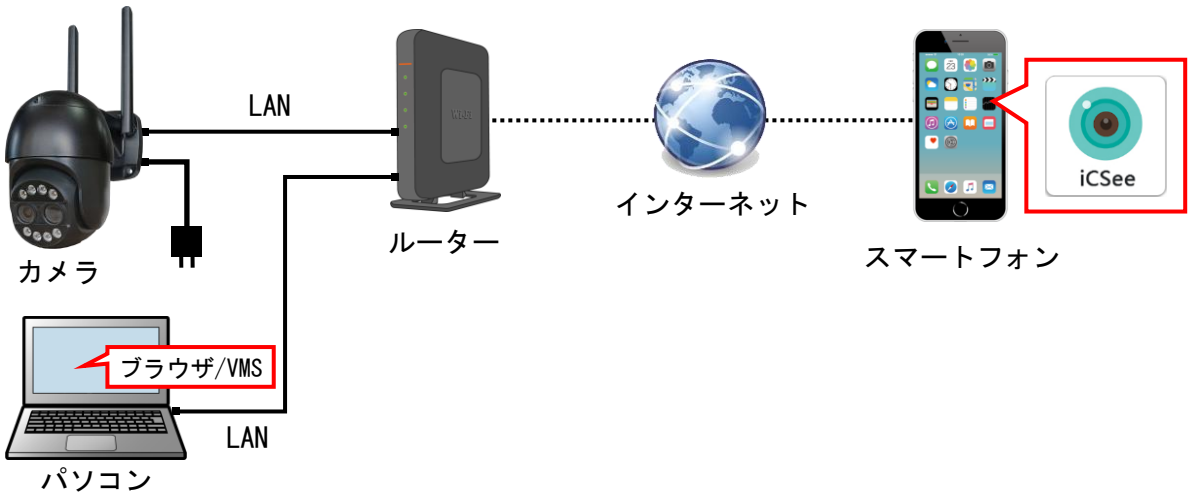
１－４－２．カメラとパソコンを直接 LAN ケーブルで接続する場合

カメラとパソコン間を LAN ケーブルで直接接続し、パソコンから映像を確認します。



１－４－３．カメラを LAN ケーブルでネットワーク網に接続する場合

カメラを LAN ケーブルでルーターに接続して、スマートフォンから映像を確認します。
また、LAN ケーブルで同じネットワーク内に接続したパソコンからも映像が確認もできます。
カメラの初期設定時は、カメラとパソコン間を LAN ケーブルで直接接続して設定します。
ネットワーク網に接続する場合、カメラとパソコンをお客様環境のアドレス値に設定してください。



２．設置方法

カメラを設置する方法を説明します。
カメラは水の浸入に対する保護等級 IP66 相当（あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない）の仕様を有しており、風雨にさらされても問題はありません。長く大切にご使用いただくために、雨や日差しが直接当たらない場所（軒下など）への設置をお勧めします。

２－１．設置時の注意事項

下記の注意事項をよくお読みください。
カメラをインターネットに接続することで、スマートフォンで離れた場所からの遠隔監視が可能になります。

【重要】設置する前に、「1-1. 安全上の注意」の設置箇所の項目をお読みください。

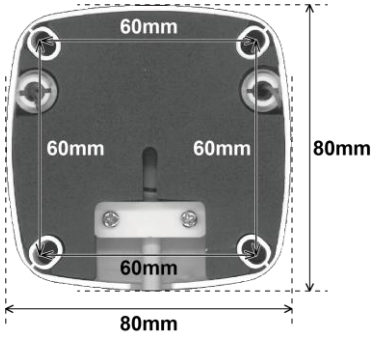
【メモ】ネットワーク通信を使用した遠隔監視及び操作について
ネットワーク通信による操作は、ご利用のインターネット環境（回線速度や使用するインターネット機器のデータ通信帯域、プロバイダのセキュリティー設定、スマートフォンなど遠隔監視する端末のスペックなど）によっては、意図通りに通信できない場合があります。ご了承ください。

【ご注意】
・設置場所によってはアンテナに干渉する箇所が有り、取り付けできない向きがあります。ご了承ください。その場合、防犯カメラ用の取付金具等を用意してから設置してください。
・設置環境により、以下の手順通りでなく設置し易い手順で、設置・調整を行ってください。
・カメラを天地反対（防水カバーが上側）にして設置する場合、防水性能が落ちます。
雨がかからない場所に設置してください。
・カメラの取付けるネジは、しっかりと締めてください。すき間があると防水性能が落ちます。
・リセットボタンを長押しして工場出荷時の設定に戻す場合は、電源を切らないでください。

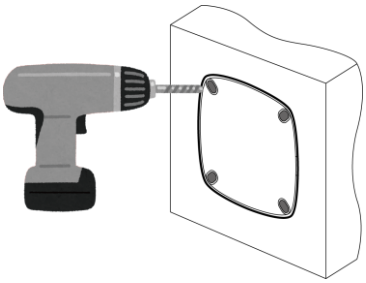
【カメラを取り付け時の注意事項】
台座を壁等に取り付ける際、アンテナ、またはカメラ本体部が干渉してドライバーが入らない場合があります。
上面の穴に対しては、アンテナの向きを変えてからドライバーを入れてください。
下面の穴に対しては、カメラの向きを変えてから、ロングドライバーを使用してください。

２－２．カメラの設置

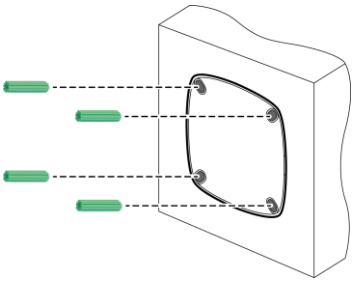
壁に取り付ける場合を例に説明します。
また、工具を使用せずに設置する方法として、結束バンドを各ネジ穴に通して固定する方法もあります。



1. カメラのネジ穴位置を確認してから、壁に取り付ける場所を決めます。
   カメラの重量は、約 400g です。

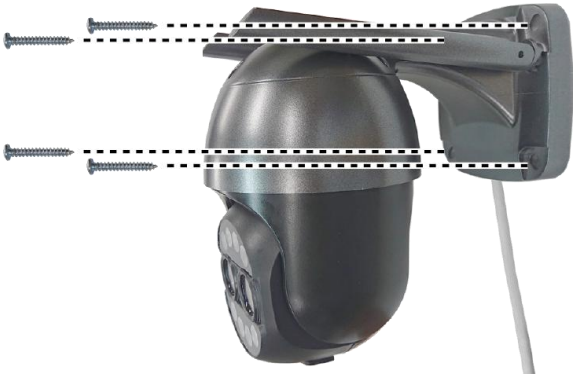


2. 壁に穴を開けます。
   φ6～6.5㎜のドリルビットを使用し、
   深さ 30㎜のガイド穴を開けます。

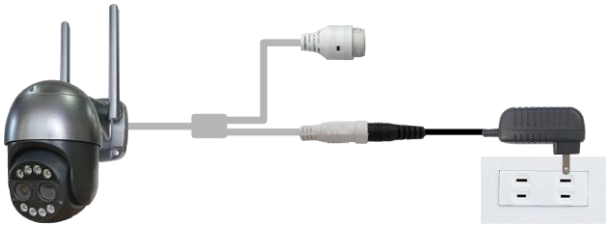


3. ガイド穴に、アンカープラグを押し込んで入れます。

4. ガイドの溝から、カメラケーブルを出します。



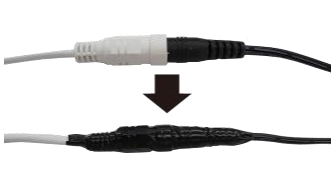
5. 取付け面のネジ穴にネジを通して、ドライバーでネジを締めて取付け面に密着させます。

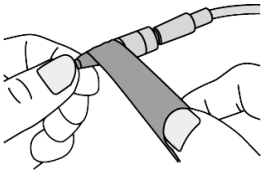


6. 電源アダプタを接続します。
   LAN 接続する場合、LAN 端子に LAN ケーブルを接続します。

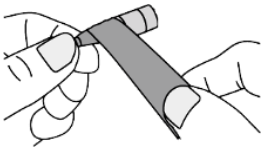
２－３．カメラケーブルの防水方法

ケーブルの端子を水滴から防ぐため、防水処理する方法を説明します。
防水プルボックス等に収納する場合は不要です。





1. カメラと電源アダプタの接続部は、市販の自己防水テープ等を巻いて防水します。

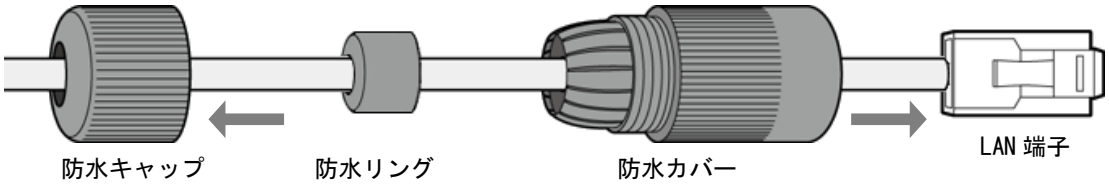


2. Wi-Fi 接続をする場合、LAN 端子は使用しないため、端子部が濡れないように防水テープ等を巻いて防水します。

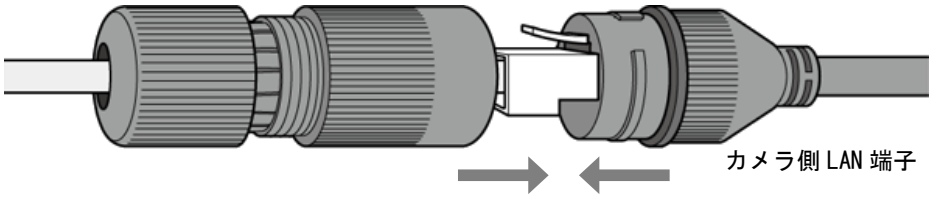
２－４．ＬＡＮケーブルの防水方法

LAN ケーブルを、カメラの LAN 端子に接続して、防水処理をします。
取り外す際は、反対の手順で防水カバー等を取り外してください。
【メモ】必要に応じて、LAN ケーブルに防水カバー等を通してから、LAN 端子を作ってください。

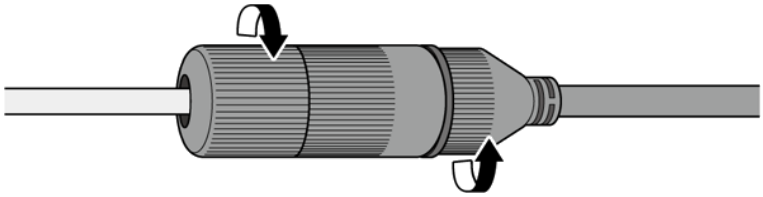
1. LAN ケーブルに、防水キャップ、防水リング、防水カバーを通します。



2. カメラ側の LAN 端子を接続します。



3. 防水カバーと防水キャップを、時計回りに回して締め付けます。



３．アプリのインストール・準備

スマートフォンでカメラ映像の確認・操作するアプリである「iCSee」のインストール、及びアカウント登録の方法を説明します。

【メモ】本書では、アプリの操作は Android 版を例にして説明しています。

３－１．インストール

アプリ「iCSee」をインストールします。

1. 上図の QR コードを読み取って、[iCSee]アプリをダウンロード、または、Play ストア/App Store で、[iCSee]を検索してダウンロードします。
2. インストールを終えると、[iCSee]のアイコンが作成されます。

３－２．アカウントの登録

初めて、アプリを使用する際に、アカウントを登録します。

アプリに初めてアクセスすると、利用規約と個人情報保護方針の画面が表示されます。

サービス規約と個人情報保護方針の内容を確認後に、[同意して実行]をタップしてください。

また、アプリの起動後に広告が表示される場合があります。ご了承ください。

1. [iCSee]アプリを起動後、[新規登録]をタップします。
2. メールアドレスとパスワード（２箇所）を入力後、[次へ]をタップします。
3. 設定した宛先にメールが配信されます。メールを開き、[今すぐ確認]を押してアカウント登録します。

３－３．カメラの電源を入れる

【ご注意】防水カバーを外すと、microSD カードスロットとリセットボタンがあります。
ローカルで映像を保存する場合、カメラの電源を入れる前に、microSD カードを挿入してから、電源を入れてください。通電中は、microSD カードの抜き差しをしないでください。

1. 録画する場合、microSD カードを挿入します。
2. カメラに電源アダプタを接続して電源を入れます。
3. 数秒後に「システム起動中です。設定中です。」の音声ガイダンスが流れます。
4. 30 秒以上待ってもカメラから音声ガイダンスが流れない場合、「工場出荷時の設定に戻します。電源を切らないでください。」という音声ガイダンスが聞こえるまでリセットボタンを長押します。
5. リセットボタンを放すと、工場出荷時の設定に戻ります。

※リセット操作時は電源を切らないこと。

３－４．スマートフォンをＷｉ－Ｆｉ接続する

携帯端末を、2.4GHz の Wi-Fi に接続します。

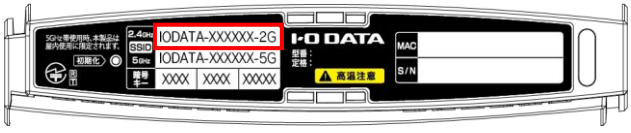
※【Android の場合】
[設定]→[ネットワークとインターネット]→[インターネット]でインターネット画面を開き、Wi-Fi を有効にして、2.4GHz 帯の Wi-Fi と接続します。

※【iOS の場合】
[設定]→[Wi-Fi]で Wi-Fi 画面を開き、Wi-Fi を有効にして、2.4GHz 帯の Wi-Fi を接続します。

※OS のバージョンや機種により、操作方法は異なります。ご使用機種の説明書を参照してください。

【メモ】Wi-Fi を選択する画面で、2.4GHz 帯の SSID(Wi-F 識別名)を選択します。
SSID とそのパスワード(暗号キー)は、Wi-Fi ルーターの底面や側面に貼られています。
SSID 名の末尾が「2G」の SSID が、2.4GHz 帯の Wi-Fi です。

例:I-O DATA社製のWi-Fiルーターの場合(底面)



４．カメラを接続する

カメラとスマートフォンを接続します。カメラは Wi-Fi 接続と LAN 接続の２通りの方法が可能です。

４－１．Ｗｉ－Ｆｉ接続する場合

1. iCSee アプリを開きます。「サービス規約と個人情報保護方針」に同意してからログインします。

2. カメラ画面が表示されます。[＋]をタップします。
既に、他のカメラ登録されている場合は、右上側の[＋]をタップします。

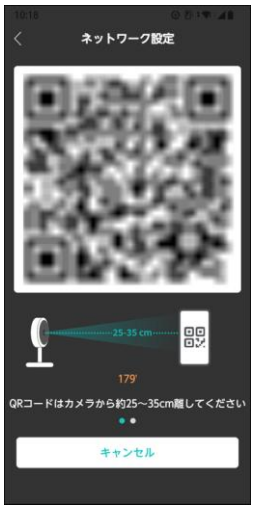
3. カメラを追加する画面が表示されます。
[カメラを追加（無線）]をタップします。

4. カメラの電源をオンにする画面が表示されます。
カメラの電源が接続されていることを確認後、[次へ]をタップします。

5. カメラのネットワーク設定の画面が表示されます。
[次へ]をタップします。

6. ルーターの設定画面が表示されます。音声ガイダンスが流れます。
ルーターのパスワードを入力し、[OK]をタップします。

＜次ページへ続く＞

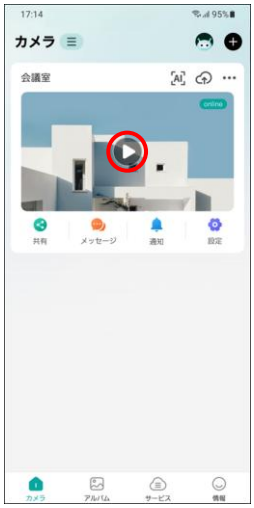


7. QR コードを表示する画面が表示されます。
カメラから約 25～35cm の位置で QR コードをレンズ側に向けます。

8. しばらくすると、音声ガイダンスが流れます。「ネットワークの接続に成功しました。」と音声ガイダンスが流れるまで、QR コードをレンズ側に向けます。

9. 接続が成功したら、パスワード設定画面が表示されます。
カメラのパスワードを変更し、[次へ]をタップします。

10. 基本情報画面が表示されます。カメラの名前を登録、録画モードを選択してから、[完了]をタップします。



11. ホーム(カメラ)画面に接続したカメラが登録されます。
映像を確認する場合、画面中央の ▶ をタップします。

12. カメラ映像が表示されます。

【メモ】
・手順２で位置情報へのアクセス許可画面が表示された場合、[アプリ使用時のみ]をタップします。
・手順８で接続できない場合、音声ガイダンスが流れるまでリセットボタンを長押しして、カメラを工場出荷時の状態に戻してから、約１分後に手順６(ルーターの設定)からやり直してください。
・手順９で変更したパスワードは、忘れないようメモして置いてください。

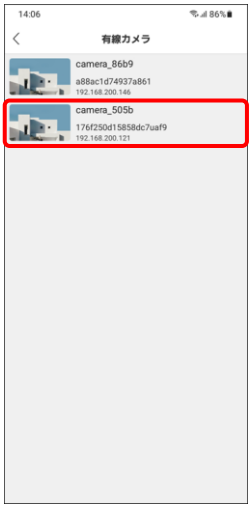
４－２．ＬＡＮケーブルに接続する場合

1. iCSee アプリを開きます。「サービス規約と個人情報保護方針」に同意してからログインします。

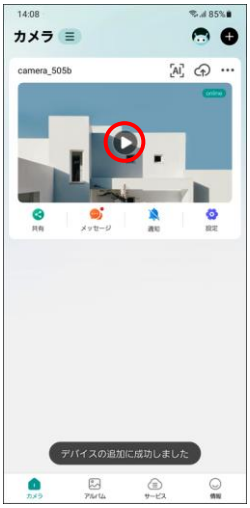
2. カメラ画面が表示されます。[＋]をタップします。
既に、他のカメラ登録されている場合は、右上側の[＋]をタップします。

3. カメラを追加する画面が表示されます。
[有線カメラ]をタップします。

4. LAN 上接続されているカメラを検索します。
しばらくお待ちください。



5. ルーターと同じネットワーク上に LAN 接続されているカメラのリストが表示されます。接続するカメラをタップします。



6. ホーム(カメラ)画面に接続したカメラが登録されます。
画面中央の ▶ をタップします。
＜次ページへ続く＞

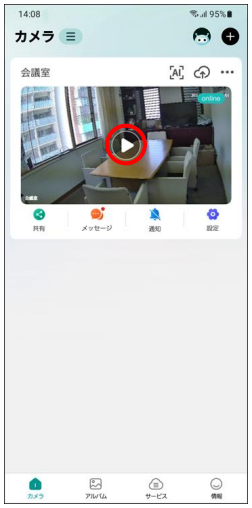
【メモ】
・手順２で位置情報へのアクセス許可画面が表示された場合、[アプリ使用時のみ]をタップします。
・カメラが接続できない場合、メッセージが流れるまで、リセットボタンを長押しして、カメラを工場出荷時の状態に戻してから再検索してください。

7. 最初に起動時は、パスワードを設定します。
パスワードを２箇所入力し、
[OK]をタップします。

8. カメラ映像が表示されます。

４－３．既に接続したカメラ映像を見る場合

既にスマートフォンに登録したカメラを再度接続して映像を見る場合の方法です。



1. iCSee アプリを開き、「サービス規約と個人情報保護方針」に同意してからログインします。

2. ホーム(カメラ)画面が表示されます。画面中央の[▶]をタップします。

3. カメラ映像が表示されます。

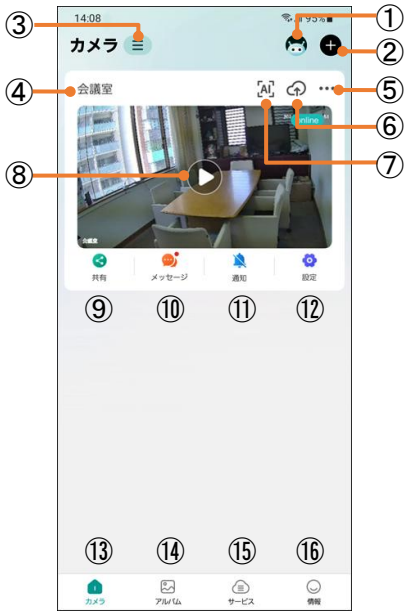
【メモ】前回終了時に、ログアウトしていない場合、自動でログインします。
ファームウェアの更新やスマートフォン場合は、再度ログイン操作が必要な必要があります。

５．アプリ画面の説明

アプリ「iCSee」の主な画面について説明します。

５－１．ホーム画面（登録されたカメラ画面）

ログイン後に表示される画面です。



① 本製品では使用しません（サポート画面）
② カメラを追加（未登録の場合、画面中央の ⊕ をタップ）
③ 表示方法（大画面/サムネイル）の切り替え
④ カメラ名称（設定画面内の基本設定で変更可能）
⑤ 通知の On/Off、設定画面表示、登録の削除等を設定
⑥ 有料のクラウドストレージに接続（別途有料契約が必要）
⑦ 本製品では使用しません（別途有料契約が必要）
⑧ カメラ映像（プレビュー画面）を表示
⑨ 共有権限の設定
⑩ 人体検知した際の写真を一覧で表示（映像は有償サービス）
⑪ 通知（プッシュ表示）の On/Off 切替え
⑫ 設定画面を開く
⑬ この画面（登録されたカメラ）を表示
⑭ アルバム画面（映像とスナップショット）を表示
⑮ 有料のクラウド契約内容の表示・紹介
⑯ 情報画面を表示

５－２．プレビュー画面

カメラのプレビュー画面です。カメラのライブ映像が見ることができます。

① ホーム画面に戻る
② 共有権限の設定
③ 設定画面を開く
④ ライト（赤外線/白色灯）点灯の設定
⑤ ピクチャーインピクチャーモード（全景画像とズーム画像）
⑥ 画面の回転（縦/横表示の切替え）
⑦ ズーム操作（1x～8x）
⑧ マイクの On/Off
⑨ スピーカーの On/Off
⑩ 手動録画（スマートフォン内に保存）
⑪ スナップショットを撮影（スマートフォン内に保存）
⑫ 画質（UHD/SD）の切替え
［リアルタイム］ 左図の画面を表示
［録画］ 再生画面を表示
［メッセージ］ 検知履歴を表示

［音と光のアラーム］ ライト（赤外線/白色灯）点灯の設定
［PTZ］ カメラをパン（左右）/チルト（上下）の操作
［PIP］ ピクチャーインピクチャーモード（全景画像とズーム画像）を表示
［マルチウインドウ表示］ ２画面表示
［モーション追跡］ 検知した動きに対してカメラが追尾して撮影
［お気に入り］ 撮影位置の登録（プリセット）、または登録されている位置を呼び出す
［巡回モード］ プリセット位置を組み合わせた巡回モードの設定・動作を実行
［PTZ 反転］ PTZ 操作のパン（左右）/チルト（上下）の操作を反転
［SD カードアルバム］ スナップショットを表示
［並び替え］ アイコンの表示位置を変更
※［AI］と［リンケージ］は、本製品では使用しません

５－３．設定画面

カメラの設定画面です。ホーム画面の設定アイコンをタップすると表示されます。

① ホーム画面に戻る
② カメラ名、画像反転表示、スピーカー音量等の設定
③ パスワードの変更
④ microSD カード容量の表示、上書き録画の設定
⑤ 録画の設定(録画モード切替/1 ファイルの時間/録音/画質)
⑥ 人体検知時のアラーム設定
⑦ ネットワーク(AP モード/ルーターモード)の設定
⑧ 有料のクラウドストレージの設定
⑨ 有料のクラウド契約内容の表示・紹介
⑩ モーション追跡の切り替え、WDR を設定
⑪ デスクトップにショートカットを追加する
⑫ カメラ情報の表示、時刻調整、再起動、工場出荷時状態に戻す

５－４．カメラ追加画面

カメラを登録する画面です。ホーム画面の右上側の[＋]をタップすると表示されます。

① ホーム画面に戻る
② 検索されたデバイス(カメラ)を表示
③ Wi-Fi ルーターで接続する
④ 本製品では使用しません(4G/5G 回線で接続)
⑤ 本製品では使用しません(ベースステーションに接続)
⑥ 本製品では使用しません(録画装置(NVR)に接続)
⑦ LAN 接続したカメラに接続する
⑧ ２台目以降のスマートフォンに接続する
⑨ AP(アクセスポイント)設定、AP モード、近くのカメラに接続

５－５．情報画面

カメラの情報画面です。権限の設定、アカウントの切り替え、及びログアウトをします。

① アカウント情報画面に移動
② アカウント情報画面に移動
③ プッシュ通知等を設定
③ アプリの操作権限(位置情報、ストレージ、カメラ、マイク等)を設定
⑤ アプリのバージョンを表示
⑥ 前の画面に戻る
⑦ アカウントのパスワードを変更
⑧ アカウントの切り替え
⑨ ログアウトをする

５－６．主な操作の説明

プレビュー画面から行う主な操作について説明します。

５－６－１．ＰＴＺ操作

PTZ 操作とは、カメラを上下方向(パン)、左右方向(チルト)に動かすことができます。
望遠(ズームイン)・広角(ズームアウト)の操作も併せて行えます。

1. プレビュー画面の[リアルタイム]をタップして、ライブ映像を表示させます。

2. 画面下側の倍率のアイコンをスライドしてズーム操作ができます。
3. カメラ向きを変える場合、[PTZ]をタップします。

4. 丸内をタップして、カメラ向きを調整します。
5. PTZ 操作を終える場合は、[リアルタイム]をタップすると、元の画面に戻ります。

５－６－２．画面反転

カメラの取り付け向きの違いにより、カメラ映像が上下左右反対に映っている場合、設定画面から画面表示の反転を行うことで、画面の向きを変更できます。

1. プレビュー画面の[リアルタイム]をタップして、ライブ映像を確認します。
   上図の場合、映像が上下左右反対になっています。
   画面右上側の歯車アイコンをタップします。

2. 設定画面が表示されます。[基本設定]をタップします。

3. 基本設定画面を表示されます。[画像を左右反転]と[画像を上下反転]の設定を有効にします。
4. 設定後、画面左上側の[<]をタップして元の画面に戻り画面を確認します。

５－６－３．ＰＴＺ操作の反転

カメラの取り付けた向きの違いにより、PTZ 操作で右側への操作に対し、カメラが左側に向いた場合は、PTZ 反転の操作をしてください。

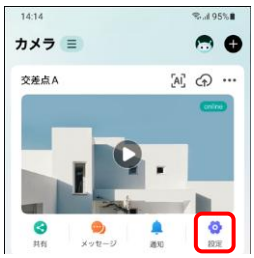
1. プレビュー画面の[リアルタイム]をタップしてライブ映像を表示させます。
2. [PTZ 反転]をタップします。

3. PTZ 反転の画面が表示され、上下反転、左右反転を有効にします。
4. 操作後、[リアルタイム]をタップします。

5. [PTZ]をタップして、PTZ 操作を確認します。

５－６－４．人体検知

映像内に人を認識すると、人体検知をして、通知やアラームを鳴らすことができます。



1. ライブ映像の右上側の歯車アイコンをタップ、またはホーム画面の設定アイコンをタップします。

2. 設定画面が表示されます。[インテリジェントアラーム]をタップします。
インテリジェントアラームが表示されます。

3. 設定を有効にし、[人体検知]/[監視モード]/[プッシュ通知]等を設定します。
4. 設定後、画面左上側の[<]をタップして元の画面に戻ります。

５－６－４．トラッキング撮影

動きのある被写体を検出して、自動で追尾して撮影するトラッキング撮影ができます。

1. プレビュー画面の[リアルタイム]をタップしてライブ映像を表示させます。
2. [モーション追跡]をタップします。

3. モーション追跡画面が表示されます。設定を有効にし、感度や時間を設定します。
4. 操作後、[リアルタイム]をタップします。

5. 被写体が移動すると、カメラが自動で被写体を追尾して撮影します。

５－６－５．ピクチャーインピクチャー（ＰＩＰ）撮影

全体画像とズーム画像を同時に撮影することができます。

1. プレビュー画面の[リアルタイム]をタップしてライブ映像を表示させます。
2. [PIP]をタップします。
3. PIP 画面が表示されます。２画面が表示されます。
4. [近接フォーカス]をタップすると、小さい画面に全景画面が表示されます。
5. [望遠]をタップすると、小さい画面に望遠画面が表示されます。
6. PIP 表示を終える場合は、[リアルタイム]をタップ後、[PIP]をタップしてアイコン色を灰色にします。

５－６－６．ライトの点灯

夜間時に、赤外線と白色灯と点灯させる設定をします。

1. プレビュー画面の[リアルタイム]をタップしてライブ映像を表示させます。
2. [音と光のアラーム]をタップします。
3. ライトの設定画面が表示されますので、設定します。
4. 設定を終えたら、[リアルタイム]をタップして元の画面に戻します。

■設定の説明

制御モードで夜間時の照明を設定します。

・[スタータイトカラー]は白色灯を点灯します。
・[赤外線暗視撮影]は赤外線を点灯します。（白黒映像）
・[ダブルライト]は、白色灯と赤外線を点灯します。
併せて、点灯時の感度（３段階）、点灯時間（5～120 秒）を設定します。
[インテリジェント警戒]をタップすると、人体検知時の設定ができます。

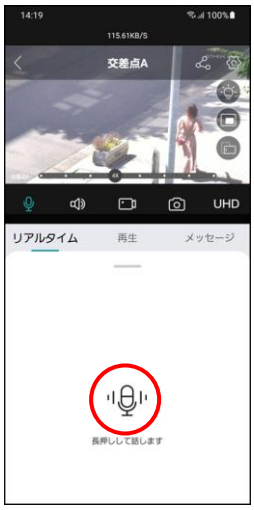
５－６－７．お気に入り（プリセット）

カメラの向きを記憶(登録)しておくことができます。プリセットとも呼ばれる機能です。
また、「巡回モード」とは、お気に入りの位置を、設定した順番でカメラ向きを変える機能です。

1. PTZ 操作でカメラの向き、ズームの調整をします。
2. プレビュー画面の[リアルタイム]をタップして[お気に入り]をタップします。
3. お気に入り画面が表示されます。
4. 登録する場合、[お気に入りに追加]をタップします。
5. 名前を入力して[OK]をタップすると、登録されます。
6. 位置を呼び出す場合、お気に入り画面を表示させ、目的の画面をタップすると、記憶した向きに合わせます。
7. 登録を削除する場合、目的の画面をロングタップして、[削除]を選択します。

５－６－８．双方向通話

スマートフォン側からカメラ側に音声を出します。



1. プレビュー画面の[リアルタイム]をタップしてライブ映像を表示させます。
2. [マイク]をタップします。
3. アイコンが表示されます。中央のマイクアイコンをロングタップし続けます。[通話中]と表示されます。
4. スマートフォン側から話した音声が、カメラ側から流れます。
5. 終了する場合、[リアルタイム]をタップして元の画面に戻します。

５－７．他のスマートフォンでカメラ映像を見る場合

他のスマートフォンで、既に設定済のカメラと同じカメラ映像を見る場合、次の方法で設定します。

1. 設定済スマートフォンのアプリのホーム画面から、対象カメラの[設定]をタップします。

2. 設定画面が表示されます。[デバイス情報]をタップします。

3. カメラ情報画面が表示されます。他のスマートフォンにQRコードを読み取らせます。

4. 他のスマートフォンで同じアプリを起動します。
   ホーム画面から[＋]をタップして、カメラ追加画面を表示させます。
5. [共有カメラから]をタップします。

6. QRコードを読み取り画面が表示されます。
   手順３で表示させているQRコードを読み取ります。

7. カメラ情報を読み取り、カメラ画面に登録します。
8. カメラ名は、[設定]→[基本設定]をタップして、任意の名称を変更できます。

５－８．カメラの時刻を調整する

カメラ映像に表示されている時刻がずれている場合、スマートフォンの時刻と同期して調整します。

1. アプリのホーム画面から、対象カメラの[設定]をタップします。

2. 設定画面が表示されます。
[基本設定]をタップします。

3. 基本設定画面が表示されます。
[時間設定]をタップします。

4. 時間設定画面が表示されます。
[時間同期]をタップします。

5. 同期する時間の確認画面が表示されます。
[OK]をタップします。

6. スマートフォンの時刻と同期して時刻を調整します。
「時間を同期しました」と表示されると調整終了です。

５－９．アプリの使用を終了する場合

アプリの使用を終える場合、必ずアプリを閉じてください。

アプリの終了方法は、Android/iOS のバージョン、及び機種の違いにより異なります。

詳細は、各スマートフォンの説明書を参照してください。

【メモ】アプリを終了しないままにしておくと、カメラ映像やアラート情報を受信し続けます。
通信量の増加、およびスマートフォンのバッテリーが消耗し続けますのでご注意ください。

６．録画映像の再生・保存

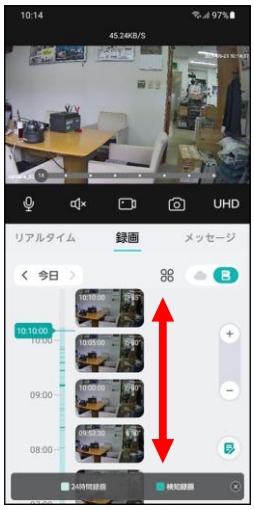
録画映像の再生方法、及び保存方法を説明します。

【メモ】映像を録画するには、フォーマット済の microSD カードを挿入する必要があります。

６－１．録画映像の再生方法

録画映像を再生します。

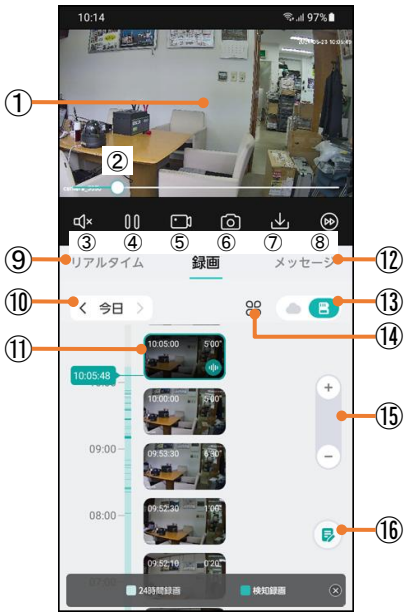
1. プレビュー画面を表示させ、[再生]をタップします。



2. 録画(再生)画面が表示されます。
ファイルを選択します。

3. 録画映像が表示されます。

６－２．録画（再生）画面の説明



① 再生映像を表示
② 再生シークバー
③ 音声の On/Off
④ 再生開始/一時停止
⑤ 手動録画(スマートフォン内に保存)
⑥ スナップショットを撮影(スマートフォン内に保存)
⑦ ダウンロード
⑧ 再生速度の設定
⑨ プレビュー画面に戻る
⑩ ファイルの選択(日付選択)
⑪ 再生ファイル
⑫ 人体検知ファイル表示(有料のクラウドサービスにて対応)
⑬ ストレージの選択(クラウド/microSD カード)
⑭ 再生ファイルの表示変更
⑮ 再生時刻の変更
⑯ ダウンロードするファイルの選択

６－３．録画映像の保存方法

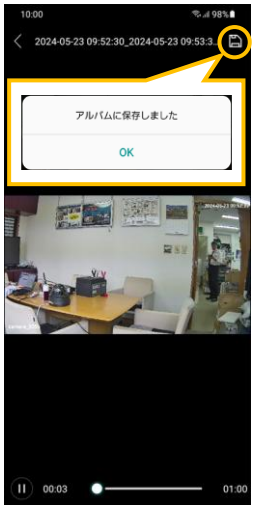
録画映像をスマートフォン側にダウンロードします。

【ご注意】
・microSD カードを直接パソコンに接続しても、映像の再生することはできません。
・ダウンロードした映像は、HEVC(H.265)に対応した動画再生アプリで再生できます。

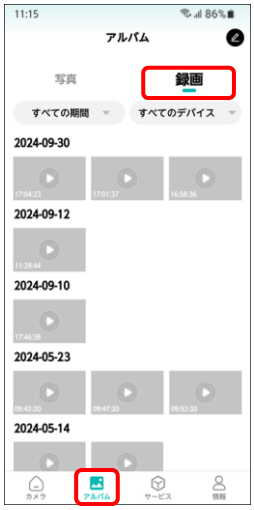
1. 再生画面を開き、画面右下側の をタップします。

2. ダウンロードするファイルを選択して、[ダウンロード]をタップします。

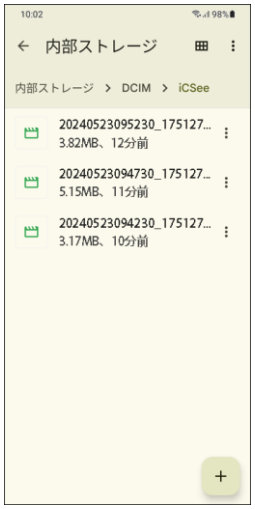
3. ダウンロード管理画面が表示され、ダウンロードを開始します。
4. ダウンロード後のファイルの をタップすると映像を再生します。



5. 再生画面の右上側の を タップします。「アルバムに保存しました」と表示されます。[OK]をタップします。



6. ホーム画面下側のアルバムアイコンをクリックすると、手順５で保存した映像ファイルが表示され、その画面から映像を再生できます。



7. ダウンロードファイルは、画像フォルダ内の[iCSss]フォルダに保存されます。（機種により保存先が異なる場合があります。）

8. ダウンロードファイルに保存されたファイルは、パソコン等にコピーすることが可能です。HEVC(H.265)に対応した動画再生アプリ(例:VLC media player)で再生できます。

７．ブラウザで映像を確認する

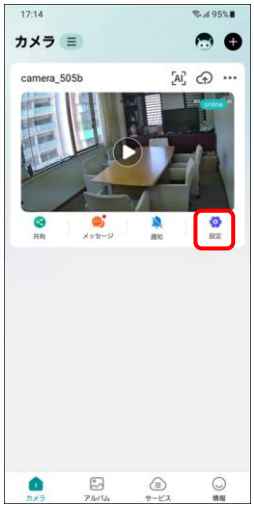
ネットワークに接続したカメラを、Windows パソコンのウェブブラウザでライブ映像が確認する方法について説明します。対象 OS は、Microsoft Windows 10/11 です。

【メモ】ウェブブラウザは、Microsoft Edge または Google Chrome を使用してください。
映像の確認するためには、高速の通信環境下で使用してください。
また、カメラ出荷時の有線接続の IP アドレスは、192.168.1.10 です。

７－１．ＩＰアドレスの確認方法

LAN 接続されているカメラ映像をブラウザで確認するためには、カメラの IP アドレスを確認する必要があります。IP アドレスが分からない場合、アプリからデバイス(カメラ)名、またはシリアル番号から、IP アドレスを特定します。

■ シリアル番号の確認方法



1. ホーム画面を開き、対象のカメラの[設定]をタップします。

2. 設定画面が表示されます。[デバイス情報]をタップします。

3. デバイス情報画面内にシリアル番号が表示されますので、メモしておきます。

■ IP アドレスの確認方法

1. ホーム画面を開き、画面右上側の[＋]をタップし、[カメラの追加]をタップします。

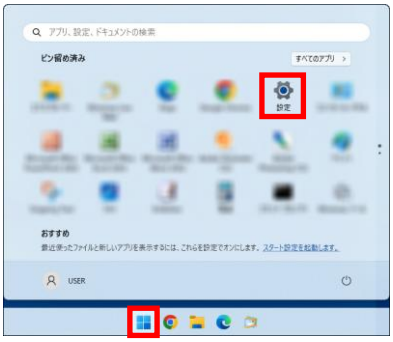
2. カメラ追加画面が表示されます。[有線カメラ]をタップします。

3. LAN 接続されているカメラのリストが表示されます。IP アドレスが表示されます。

７－２．パソコン側のＩＰアドレスの設定

カメラをパソコンに接続して使用する前に、パソコン側の IP アドレスを設定します。
Windows 11 を例にして説明します。下記の方法以外でも設定できます。

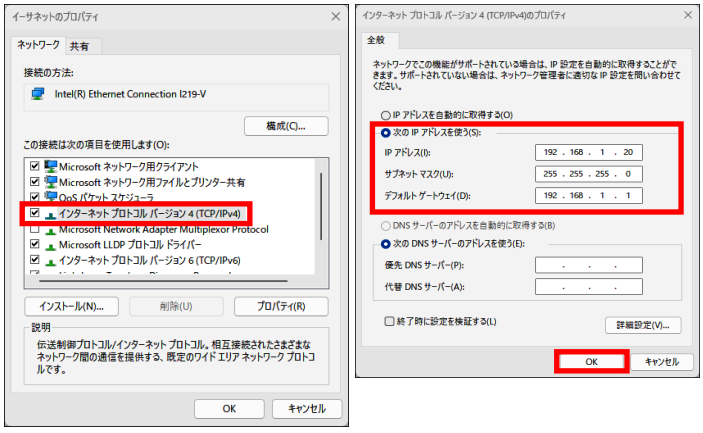
【ご注意】
使用するパソコンの IP アドレスを設定します。パソコンの IP アドレスは、カメラと同じセグメントに設定する必要があります。
出荷時のカメラの IP アドレスが「192.168.1.10」です。パソコンの IP アドレスは、「192.168.1.XXX」(XXX は 10 を除く 2～254 の任意の値：例えば「192.168.1.20」)に変更します。



1. [スタート]アイコンをクリックして、スタートメニューを開き、[設定]アイコンをクリックします。

2. 設定画面が開きます。
左側の[ネットワークとインターネット]を
クリックして画面を切り替え、
[ネットワークの詳細設定]をクリックします。

3. [イーサネット]の右側の[∨]をクリックして、項目を開きます。
[その他のアダプターオプション]右側の
[編集]をクリックします。



4. インターネットのプロパティ画面が開きます。[インターネットプロトコルバージョン４(TCP/IPv4)]をダブルクリックします。

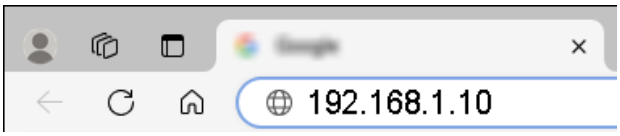
5. 設定する IP アドレスを入力します。
IP アドレス(例えば:192.168.1.20)、
サブネットマスク(255.255.255.0)を入力し、[OK]をクリックします。

７－３．ブラウザ・ソフトウェアのインストール

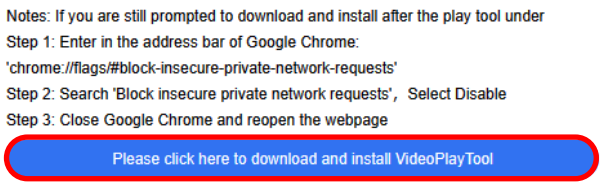
ブラウザでカメラ映像を見る場合、最初にアクセス時に、ソフトウェアのインストールを行います。

■ インターネット接続可能なパソコンの場合

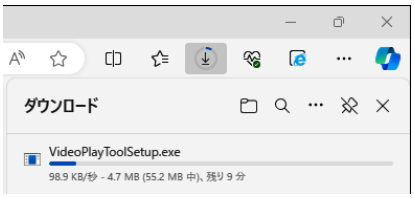
カメラとパソコンを LAN ケーブルで接続し、かつ無線 LAN 等でインターネット環境に接続できる場合、ブラウザ表示からソフトウェアをダウンロードします。



1. ブラウザを起動し、アドレス欄に IP アドレスを入力し、Enter キーを押します。



2. カメラのブラウザ画面が開きます。
まだ映像は表示されません。
画面中央に表示されている、[Please click here to download and install VideoPlayTool]をクリックします。



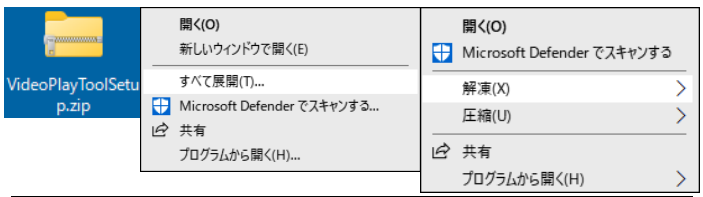
3. インストーラーがダウンロードされます。
ダウンロード先は、ブラウザの設定により異なります。

4. ダウンロードしたファイルは、[VideoPlayToolSetup.exe]です。

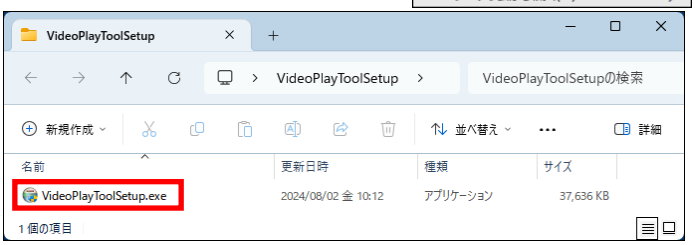
■ インターネット接続できないパソコンの場合

(カメラとパソコンを直接 LAN 接続することにより、)パソコンがインターネットに接続できない場合、インターネットに接続可能なパソコンから弊社の製品紹介ページにアクセスし、ソフトウェアをダウンロードします。【ダウンロード先 → https://lets-co.jp/producs/kurofuku.html 】

【ご注意】ソフトウェアは、ウイルス対策ソフトの影響によりダウンロードできない場合があります。その際は、セキュリティーの設定を変更することで改善する場合があります。



1. 弊社の製品紹介ページ(下側のダウンロード欄)か[VideoPlayToolSetup.zip]をダウンロードします。

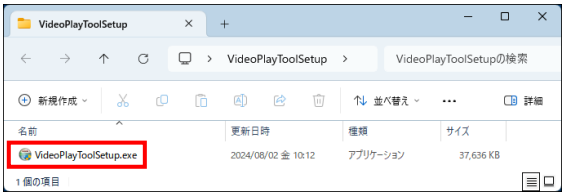


2. ダウンロードファイルを右クリックし、[解凍]または[すべて展開]をします。

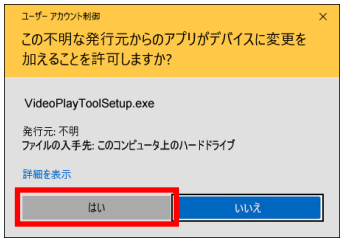
3. 解凍(展開)したファイルは、[VideoPlayToolSetup.exe]です。

■ ソフトウェアのインストール

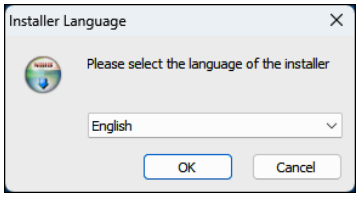
ダウンロードしたソフトウェアのファイル[VideoPlayToolSetup.exe]を、インストールします。



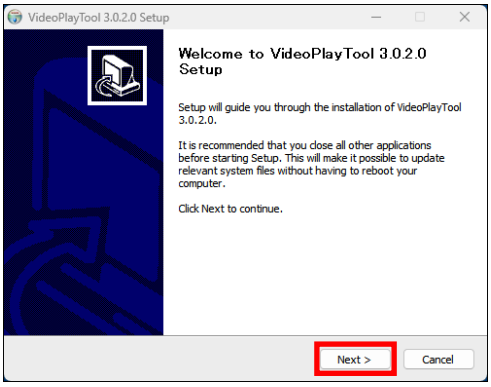
1. ダウンロードしたファイル
[VideoToolSetup.exe]を
ダブルクリックします。



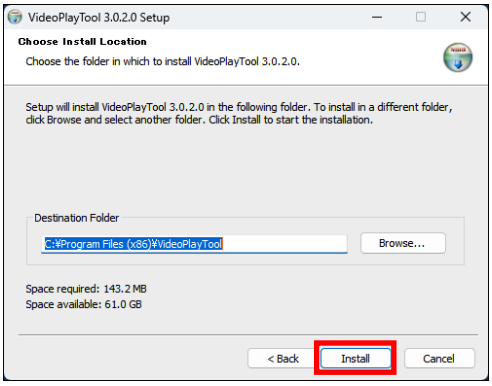
2. ユーザーアカウント制御画面が表示された場合、[はい]をクリックします。



3. Installer Language 画面が表示されます。
[English]を選択し、[OK]をクリックします。
(インストーラーは日本語表示できません。)

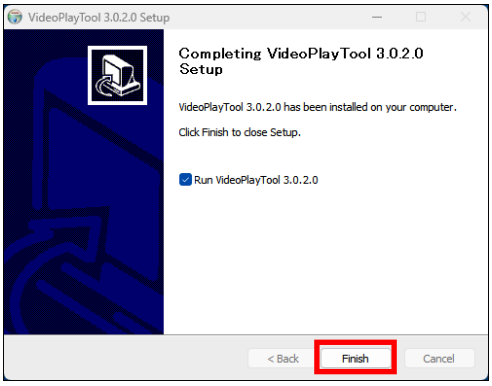


4. Welcome to VideoPlayTool…画面が
表示されます。
[Next]をクリックします。



5. Choose Install Location 画面が表示されます。
インストール先を指定できます。
[Next]をクリックします。

Installing 画面が表示されます。
インストールを実行します。



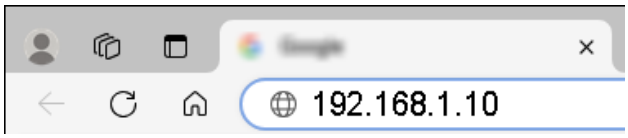
6. Completing VideoPlayTool…画面が表示されます。
インストールの完了です。
[Finish]をクリックします。

７－４．ブラウザの操作

カメラのブラウザ画面の操作について説明します。

■Login(ログイン)画面：ログイン操作をします。

【メモ】ログインパスワードは、「4-1.Wi-Fi 接続する場合」の手順９、または「4-2.LAN ケーブルに接続する場合」の手順７で設定したパスワードです。
アプリにログインする際のパスワードではありません。
アプリから操作していない(工場出荷時)場合、パスワードは「なし」です。



1. ブラウザを起動し、アドレス欄に IP アドレスを入力し、Enter キーを押します。
出荷時の IP アドレスは、「192.168.1.10」です。

2. ログイン画面が開きます。
ユーザー名、(初期設定時は admin)
パスワードを入力後、
[Login]をクリックします。

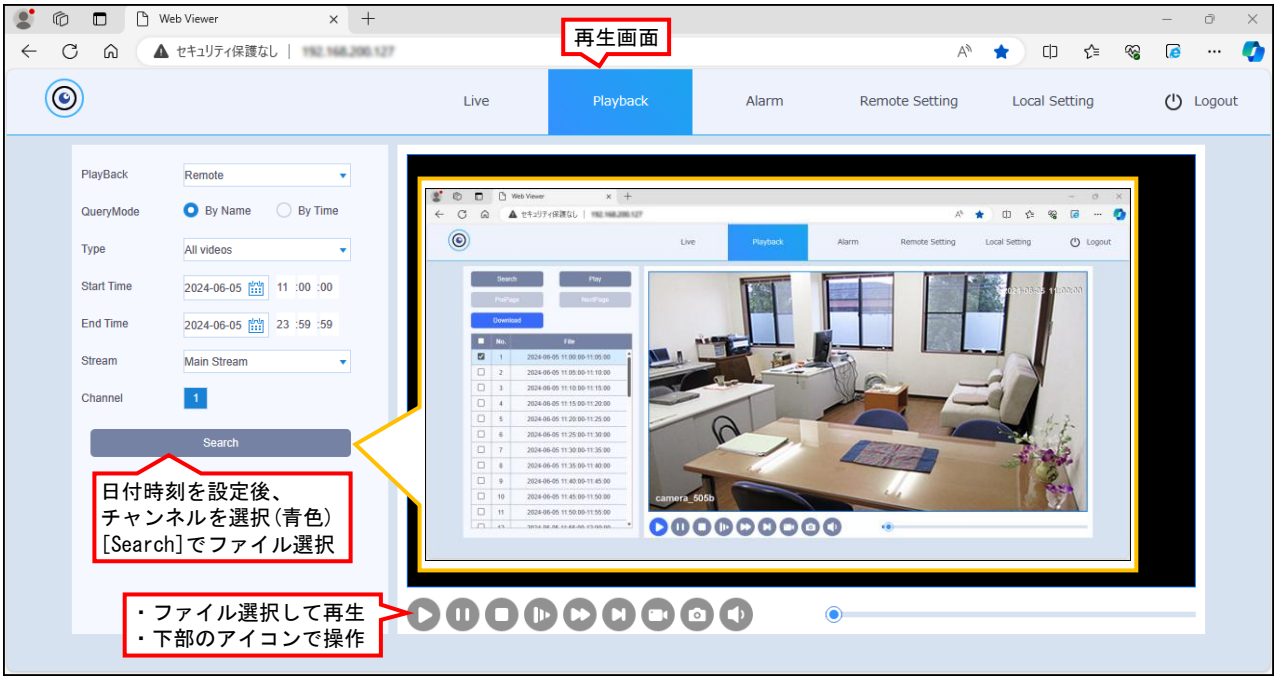
パスワードは大文字小文字を区別します。
右上の欄で表示言語が切替えられます。

■Live(ライブ)画面：ライブ映像を表示します。

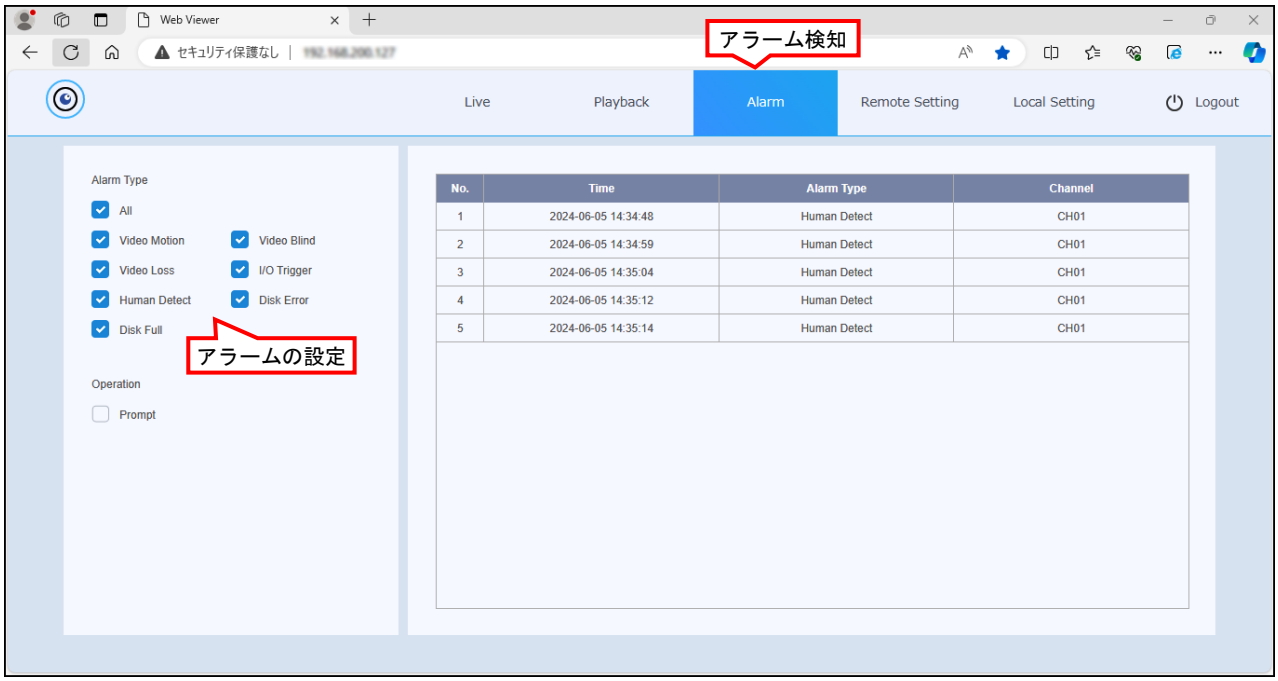
※映像が表示されていない場合、[:メインストリーム]または[:サブストリーム]をクリックしてください。青色表示が選択されています。

※スナップショット及び PC 録画の保存先は、「7-10-1.再生・ダウンロードする前の設定」を参照。

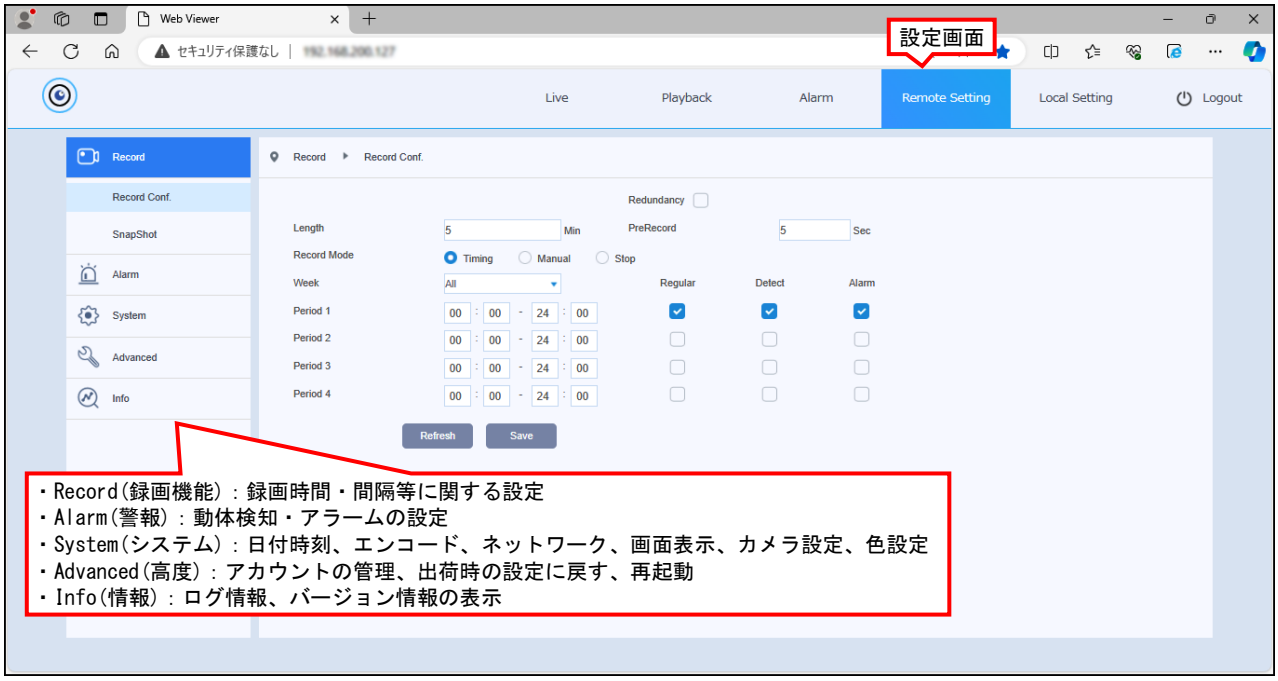
■**Playback(再生)画面**：録画映像を再生します。



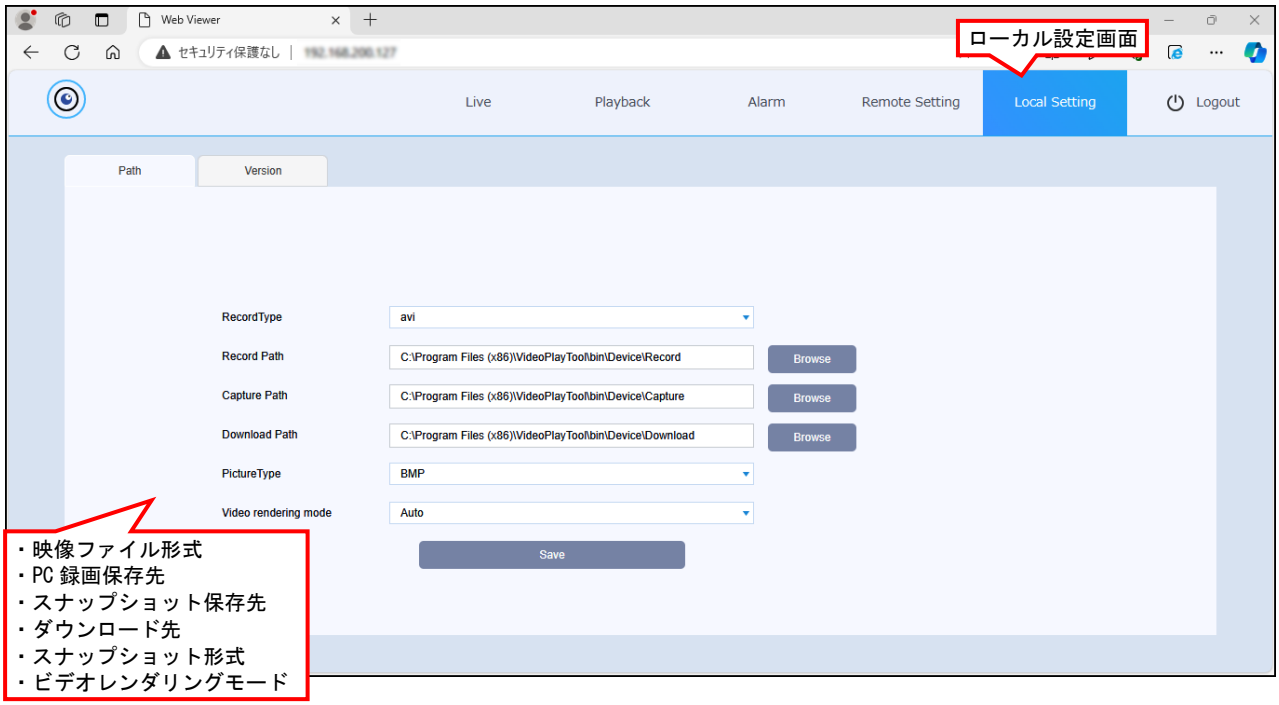
■**Alarm(アラーム)画面**：アラーム検知の履歴を確認します。



■**Remote Setting(リモート設定)画面**：カメラの設定ができます。

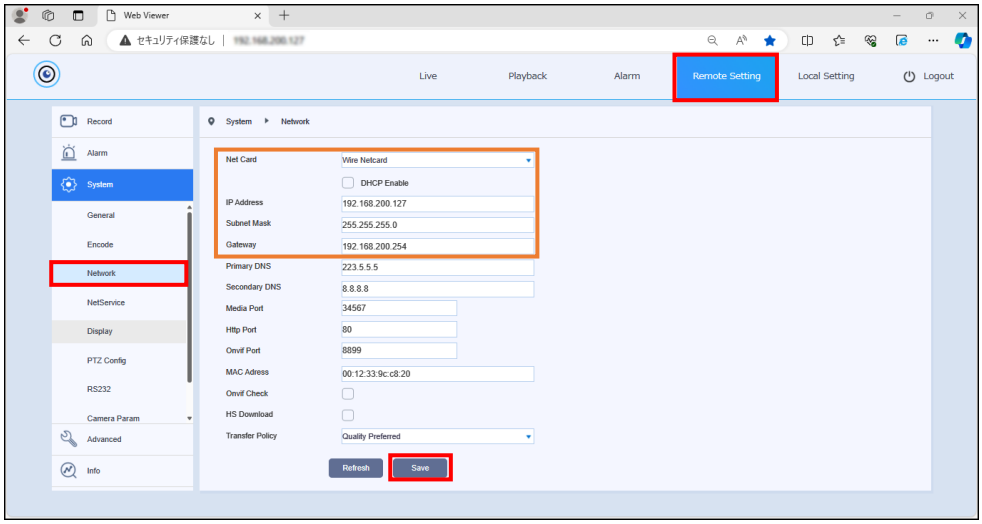


■**Local Setting(ローカル設定)画面**：PC 録画等の保存先が設定できます。

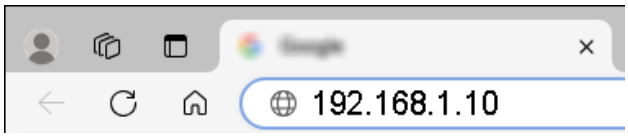


７－５．カメラのネットワークの設定

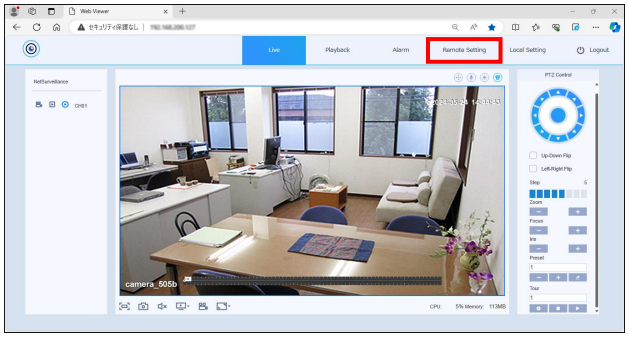
ブラウザからカメラを見るためには、ネットワークの設定画面で IP アドレスを設定できます。



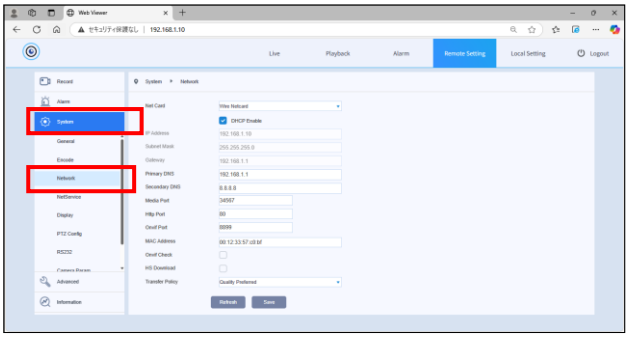
■カメラの IP アドレスの設定方法



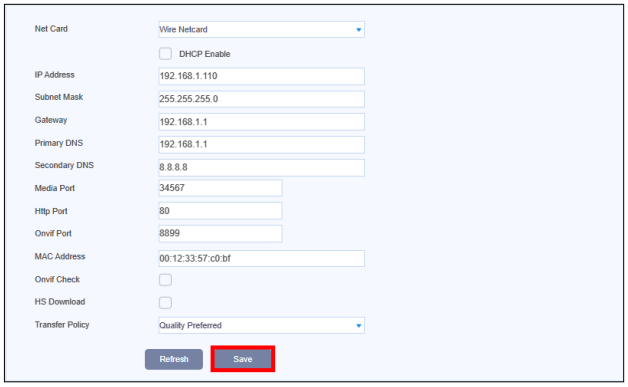
1. 「7-4.ブラウザの操作」を参照して、カメラのブラウザを起動後、ログイン操作をします。
出荷時の IP アドレスは、「192.168.1.10」です。



2. ライブ画面が表示されます。
[Remote Setting(リモート設定)]タブを選択します。



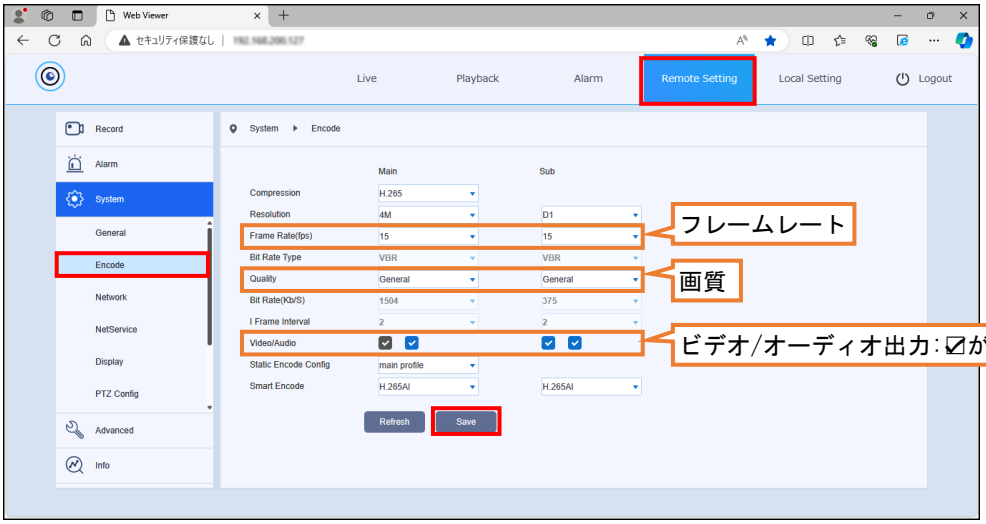
3. Remote Setting(リモート設定)画面が表示されます。
[System(システム)]→[Network(通信網)]タブをクリックします。



4. カメラの IP アドレスを設定できます。
   - Net card(ネットカード)を[Wire Net card(ワイヤーネットカード)]に設定します。
   - DHCP Enable(DHCP を有効にする)の☑を外しておきます。(☑→☐)
   - IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ等の値を設定します。
   - [Save(保存する)]をクリックします。

７－６．カメラ解像度の設定

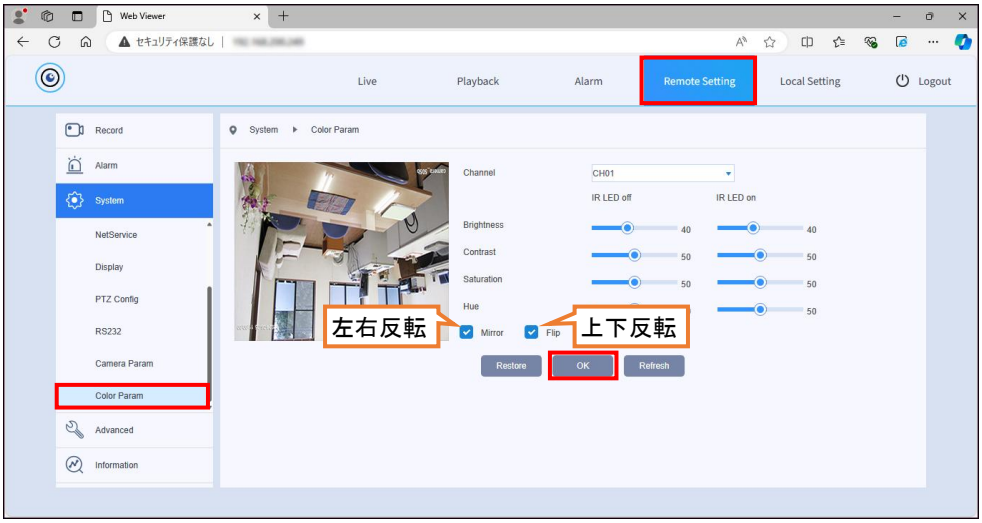
カメラ解像度の設定ができます。



1. ブラウザを起動後、[Remote Setting(リモート設定)]タブを選択して、
   [System(システム)] → [Encode(エンコード)]タブを選択します。
2. カメラのフレームレート、画質を調整、ビデオ/オーディオ出力の設定をします。
3. [Save](保存する)をクリックします。

７－７．カメラ映像を反転させる

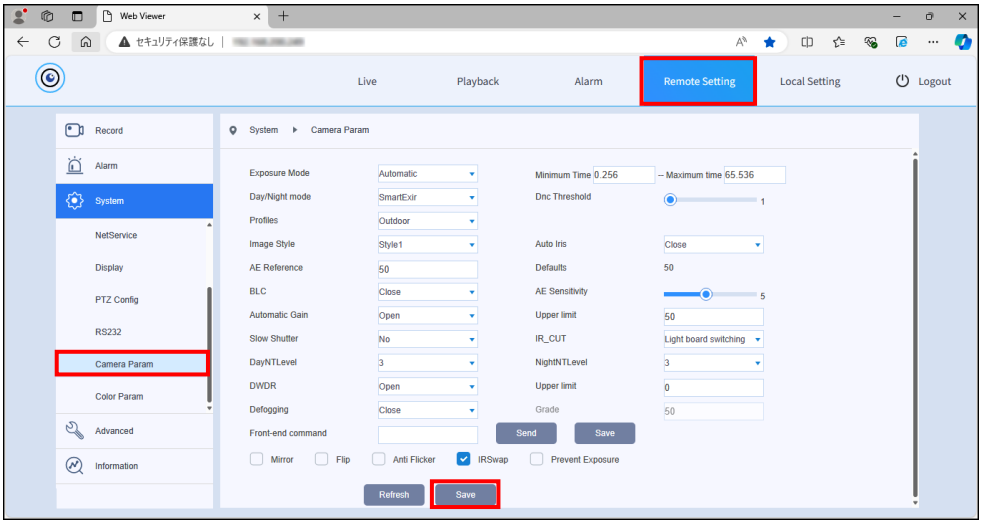
カメラ映像が逆さに映っている場合、リモート設定から上下左右反転して映像を表示させます。



1. ブラウザを起動後、[Remote Setting(リモート設定)]タブを選択して、
   [System(システム)] → [Color Param(カラーパラメータ)]タブを選択します。
2. [Mirror(鏡)]に☑を入れると左右反転、[Filp(フリップ)]に☑を入れると上下反転を設定します。
3. [OK(わかった)]をクリックします。

７－８．カメラの詳細設定

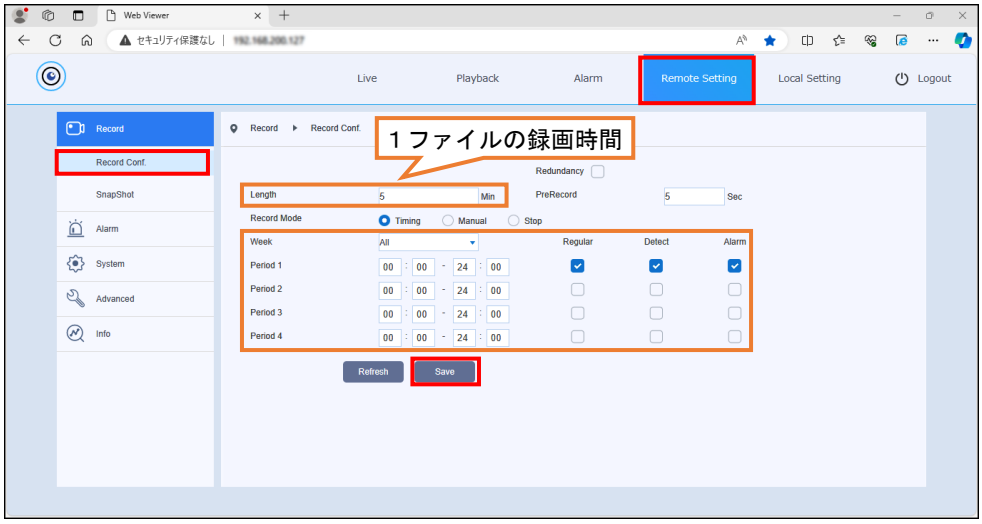
カメラの露出、デイ/ナイト等のカメラの詳細な設定が行えます。



1. ブラウザを起動後、[Remote Setting(リモート設定)]タブを選択して、
   [System(システム)] → [Camera Param(カメラパラメータ)]タブを選択します。
2. カメラの Exposure Mode(露出モード)や Day/Night mode(デイ/ナイトモード)等の設定を行います。
3. [Save](保存する)をクリックします。

７－９．録画の設定

録画に関する設定をしておきます。



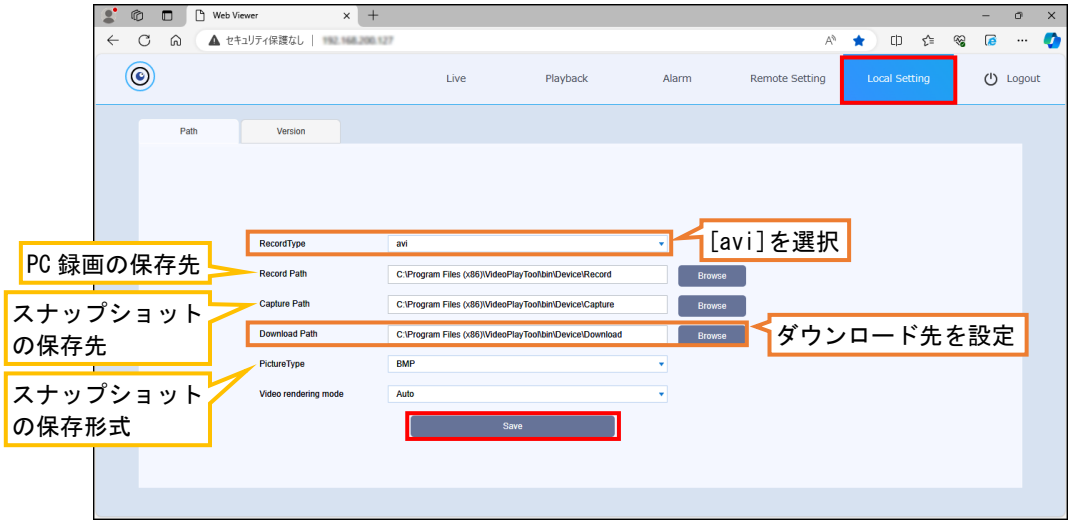
1. ブラウザを起動後、[Remote Setting(リモート設定)]タブを選択して、
   [Record(録画機能)] → [Record Conf.(録画設定)]タブを選択します。
2. １ファイル当たりの録画時間(分)を設定、録画モードは[Timing(タイミング)]に設定、及び
   録画する曜日と時間帯を設定します。
3. [Save](保存する)をクリックします。

７－１０．録画映像の再生・ダウンロード

ブラウザからカメラ映像の再生、およびバックアップ方法を説明します。

７－１０－１．再生・ダウンロードする前の設定

事前に録画に関する設定、ダウンロード先を設定しておきます。

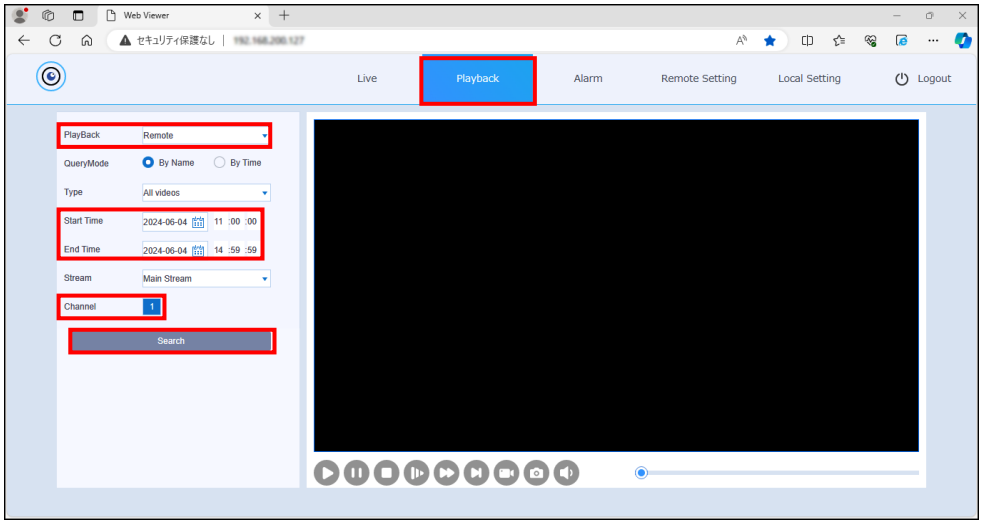


1. [Local Setting(ローカル設定)]タブを選択します。
2. Record Type(録画タイプ)を[avi]に変更、Download Path(ダウンロードパス)を設定します。
3. [Save](保存する)をクリックします。

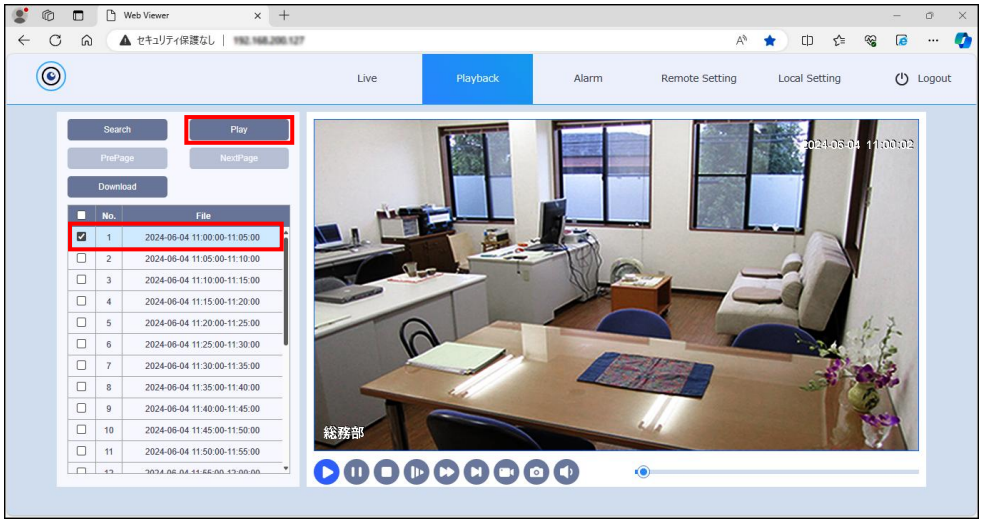
【ご注意】Record Type が[h265x]の場合、独自フォーマット方式(h265x)でダウンロードされるため、動画再生ソフトから再生することができません。

７－１０－２．映像を再生する

録画した映像を再生します。



1. ブラウザを起動後、[Playback(再生)]タブを選択します。
2. PlayBack(再生)を、[Remote(リモート)]に設定します。(microSD カードのデータを再生します。)
3. 再生映像の[Start Time(開始時間)]と[End Time(終了時間)]を選択します。
4. Channel(チャンネル)の番号をクリックします。青色が選択状態です。
   [Search(検索)]をクリックします。

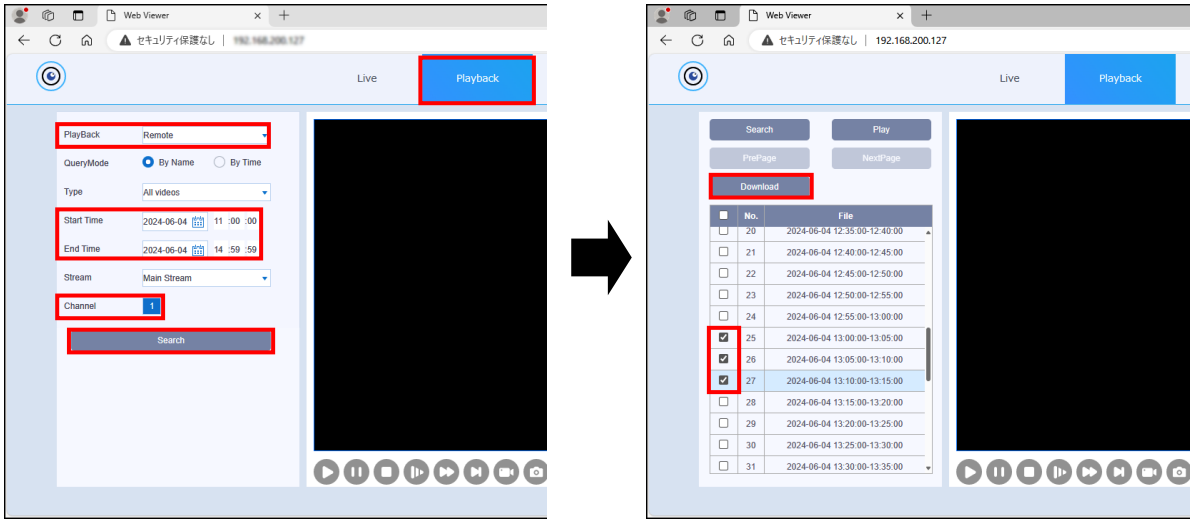


5. ファイルのリストが表示されます。
6. 再生するファイルに☑を入れて、[Play]をクリックすると、再生を開始します。

７－１０－３．録画映像をダウンロードする

パソコン上に録画映像をダウンロードします。

> 【ご注意】ダウンロードする前に、Local Setting(ローカル設定)画面の Record Type(録画タイプ)を[avi]に変更してください。[h265x]の場合、独自フォーマット方式でダウンロードされるため、動画再生ソフトから再生することができません。



1. [Playback(再生)]タブを選択します。
2. 再生操作と同様に、[Remote(リモート)]を選択、バックアップする時間帯[Start Time(開始時間)]と[End Time(終了時間)]を選択、Channel(チャンネル)の番号をクリック(青色)します。
3. [Search(検索)]をクリックします。
4. ファイルリストが表示されます。
   ダウンロードする時間帯のファイルに☑を入れて、[Download(ダウンロード)]をクリックします。

5. ダウンロードを開始します。ステータスバーが表示されます。
6. ダウンロードを完了すると、画面左下にダウンロード先が表示されます。(数秒で消えます。)
   ダウンロードファイルは、7-7-1 項の手順３で設定した保存先に置かれます。

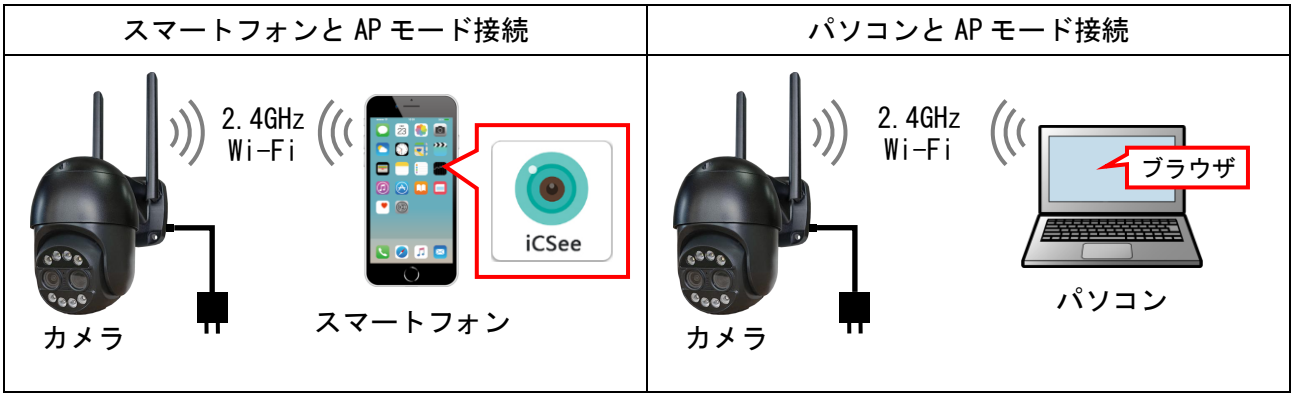
【メモ】ダウンロードした avi ファイルは、HEVC(H.265)のコーディク対応の動画再生ソフトから再生できます。

８．その他の設定

その他の使用方法を説明します。
インターネットに接続しなくてもカメラ映像が確認できるＡＰ(アクセスポイント)モードの設定方法、カメラからのガイダンス音声を消す方法を説明します。

８－１．ＡＰ（アクセスポイント）モードで使用する場合

ＡＰ(アクセスポイント)モードとは、ネットワーク(インターネット回線)がない場所でもカメラとスマートフォン(パソコン)を接続できる機能です。
カメラとスマートフォン/パソコン間は、近い距離(10m 以内で障害物がない場所)でご使用ください。



８－１－１．カメラをＡＰモードに切り替える

カメラを AP(アクセスポイント)モードに切り替えます。
その際、**有線または無線で接続している場合、AP モードにする前に接続を解除してください。**

※リセット操作時は電源を切らないこと。

1. カメラ上部の防水カバーを開けて、リセットボタンを６秒間以上押して、工場出荷時の設定に戻します。
「工場出荷時の設定に戻します。電源を切らないでください。」の音声ガイダンスが流れます。
2. しばらくすると、カメラが再起動します。
「システム起動中です。設定中です。」の音声ガイダンスが流れます。
3. リセットボタンを３回連続押します。
「アクセスポイントモードに移行します。」の音声ガイダンスが流れ、アクセスポイントモードに切り替わります。

【メモ】アクセスポイントモード使用せず、ルーター接続モード(出荷時の状態)に戻す場合は、カメラのリセットボタンを６秒間以上押して、工場出荷時の設定に戻します。

８－１－２．スマートフォンとＡＰモード接続でカメラ映像を見る

ＡＰモードで、スマートフォンからカメラ映像を見る方法です。

■初めて接続する場合

以下の手順は Android での接続方法です。iOS も同等の操作で接続します。

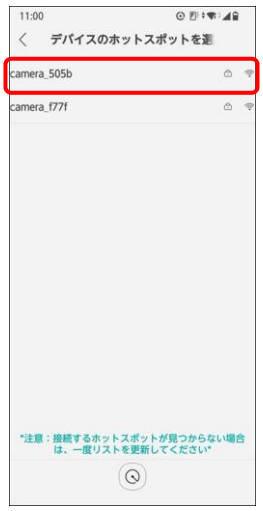
1. ホーム画面を開き、画面右上側の[＋]をタップします。

2. [カメラを追加]をタップします。

3. カメラを追加画面が表示されます。[その他の方法]をタップします。

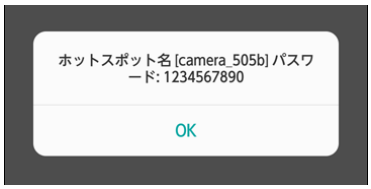
4. [AP モード]をタップします。

5. カメラを追加(AP)画面が表示されます。[次へ]をタップします。

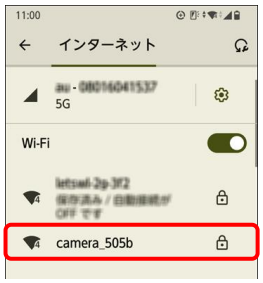


6. デバイススポットを選択する画面が表示されます。接続するカメラをタップします。

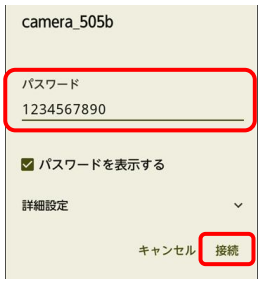
7. Wi-Fi を切り替えてください の画面が表示されます。[WiFi 設定を開く]をタップします。



8. ホットスポット名とパスワードが表示されます。確認後、[OK]をタップします。



9. Wi-Fi 画面が表示されます。手順８で表示されたホットスポット名(カメラの Wi-Fi)をタップします。



10. パスワード(1234567890)を入力して、[接続]をタップします。

11. ホットスポット名に「インターネット接続されていません」と表示されていることを確認後、[←]をタップします。

12. デバイスのスポットを選択する画面が表示されます。該当のカメラを選択します。

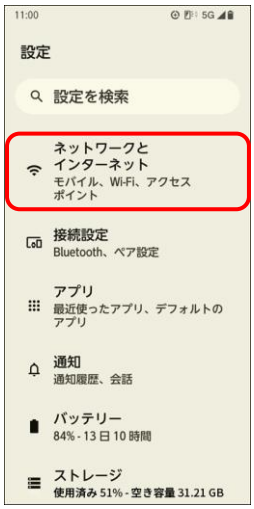
13. 画面上部に表示される「ホットスポット名はインタ…」の画面をタップします。

14. 「このネットワークはインターネットに接続していません。…」と表示されます。[はい]をタップします。

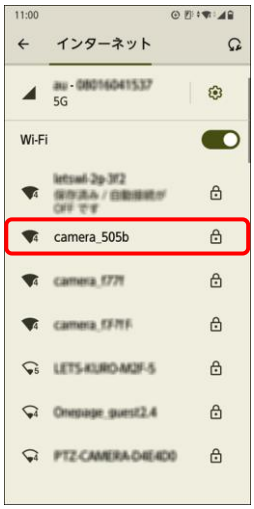
15. カメラ映像が表示されます。

■２回目以降に接続する場合（既に登録されている場合）

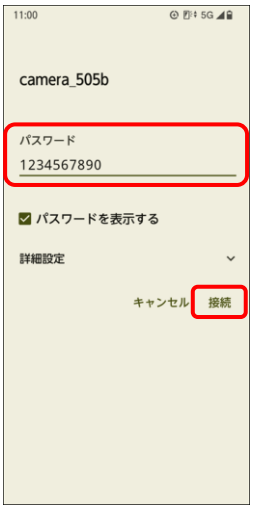
以下の手順は Android での接続方法です。iOS も同等の操作で接続します。



1. 設定アイコン ⚙ をクリックして設定画面を表示後、[ネットワークとインターネット]をクリックします。

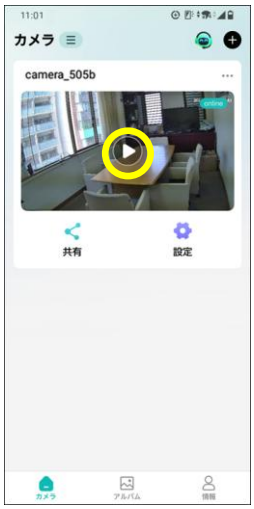


2. 設定画面からネットワークとインターネット画面を表示させ、ホットスポット名(カメラの Wi-Fi)をタップします。



3. パスワード(1234567890)を入力して、[接続]をタップします。

4. ホットスポット名に「インターネット接続されていません」と表示されていることを確認後、[←]をタップします。

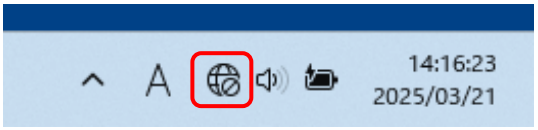


5. アプリを起動し、ホーム画面を開いて、ホットスポットのカメラ画面中央の ▶ をタップします。

6. カメラ映像が表示されます。

８－１－３．パソコンとＡＰモード接続でカメラ映像を見る

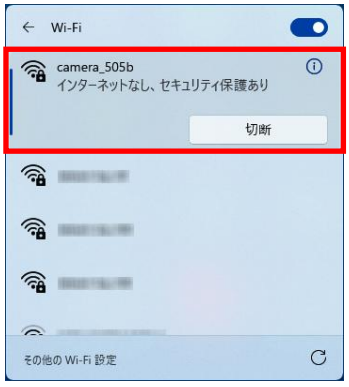
ＡＰモードで、パソコンからカメラ映像を見る方法です。



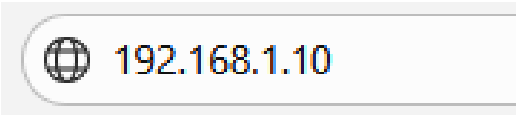
1. 画面右下のネットワーク / アイコンを、クリックします。

2. Wi-Fi の[＞]をクイックします。

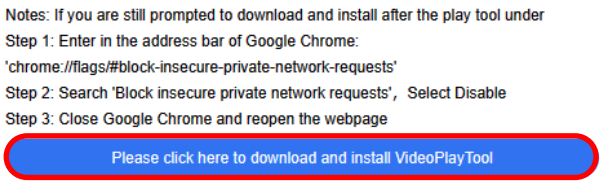
3. Wi-Fi を有効にします。
次にアクセスポイント(カメラ)名をクリックして、アクセスポイントのパスワード「1234567890」を入力後、[次へ]をクリックします。



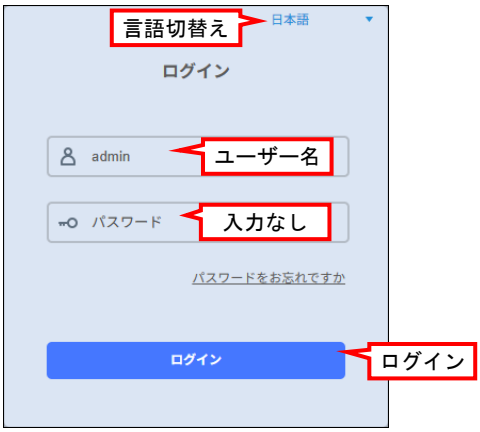
4. アクセスポイント名が「インターネットなし、セキュリティ保護あり」と表示されます。



5. ブラウザを起動します。
カメラの IP アドレス「192.168.10.1」を入力し、Enter キーを押します。



6. カメラのブラウザ画面が開きます。
初めて接続した場合、画面中央に「Please click here to download and install VideoPlayTool」が表示されます。
「７－３．ブラウザ・ソフトウェアのインストール」を参照して、VideoPlayTool のインストールを行います。



7. ログイン画面が開きます。
右上側の[▼]で言語を切り替え、
ユーザー名、(初期設定時は admin)
パスワードは入力せずに、
[ログイン]をクリックします。

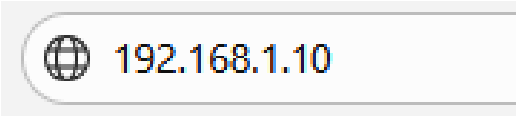
8. カメラ映像が表示されます。

８－２．カメラからの音声を消す場合

カメラからの音声を消す場合の操作方法です。カメラ側の音声を聞かない場合のみ設定してください。

この設定は、カメラ側で拾った音声も最小になると共に、音声ガイダンスの音量も最小になります。

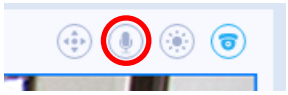
【メモ】ブラウザで操作するため、あらかじめ VideoPlayTool のインストールを行ってください。



1. ブラウザを起動します。
   カメラの「IP アドレス」を入力し、Enter キーを押します。

2. ログイン画面が開きます。
   右上側の[▼]で言語を切り替え、
   ユーザー名、(初期設定時は admin)
   設定されているパスワードを入力して、
   [ログイン]をクリックします。

3. カメラ映像が表示されます。



4. 映像の右上側の アイコンをクリックします。

5. 画面右側に「話す」画面が表示されます。
   ホーンボリュームを左側にスライドすると、
   カメラからの音量が小さくなります。
   左端にすると、無音になります。

９．よくある質問

以下に、問題点が発生した場合の確認ポイントを記載します。
状態によっては、電源のオフ／オン、またはリセットボタンを長押しして工場出荷時の設定に戻すなどで改善する場合があります。

症　状	確認ポイント	参照先
映像を保存する方法は？	・カメラに microSD カードを挿入して、microSD カードに保存します。保存された映像は、容量が一杯になると古い映像を削除して上書きします。128GB の microSD カードで、連続で約 7～10 日間保存できます。	3-3.カメラの電源を入れる
カメラが接続されていない、オフライン表示の場合は？	・カメラの電源、ルーターのネットワークが正常かを確認します。 ・カメラの電源を入れ直して再起動します。 ・リセットボタンをメッセージが流れるまで長押しして、工場出荷時の状態に戻してください。	3-3.カメラの電源を入れる
Wi-Fi ルーターに接続できない。	・カメラは、5GHz 帯の Wi-Fi に対応していません。2.4GHz 帯の Wi-Fi を接続してください。2.4GHz 帯用の SSID に接続してください。 ・2.4GHz 帯の Wi-Fi ルーターに接続されているか確認してください。 ・Wi-Fi の電波強度を確認してください。 ・Wi-Fi 接続ができない環境の場合、LAN ケーブルでカメラをネットワークに接続してください。	3-4.スマートフォンを Wi-Fi 接続する 4-2.LAN ケーブルに接続する場合
LAN 接続ができない。	・接続したルーターの状態、ネットワーク接続状態を確認してください。 ・インターネット網に接続されていないと、アプリからアクセスできません。	4-2.LAN ケーブルに接続する場合
カメラを工場出荷時の戻す方法は？	・カメラの防水カバーを開けると、リセットボタンがあります。「工場出荷時の設定に戻します。電源を切らないでください。」のメッセージが流れるまでリセットボタンを約６秒間長押しすると、工場出荷時の設定に戻ります。 	3-3.カメラの電源を入れる
カメラに QR コードを読み込ませて接続することができない。	・レンズ面とスマートフォンの QR コード画面の間隔は、25～35cm の間隔を開けて読み込ませてください。 ・「ネットワークに接続しました」とメッセージが流れるまで、QR コード画面をレンズ面に向け続けてください。 ・読み込みができない場合、リセットボタンを長押しして工場出荷時の状態に戻します。再起動して約１分後に、再度 QR コード画面を読み込ませます。	4-1.Wi-Fi 接続する場合
カメラを壁に取り付ける際、カメラが干渉してドライバーが入れられない。	・上面の穴はアンテナの向きを変えてからドライバーを入れてください。 ・下面の穴は(レンズ面を真横にして)カメラの向きを変えてから、ロングドライバーを入れてください。 ・結束バンドをネジ穴に通して固定してください。	2-1.設置時の注意事項
microSD カードを入れているのに録画ができない。	・本製品の microSD カードは、128GB まで対応しています。ご確認ください。 ・microSD カードをパソコンでフォーマットしてから挿入してください。 ・microSD カードには寿命があります。寿命になると録画できなくなる恐れがありますので定期的にフォーマット、または新品への交換をお勧めします。 ・アプリの[設定]＞[録画設定]画面を開き、録画設定が有効か確認してください。	5-3.設定画面
映像に表示されている時刻がずれている。	・アプリの設定画面を開き、[デバイス情報]をタップしてカメラ情報画面を表示します。カメラの時間欄の[日付時刻]をタップします。「同期する時間の確認」画面が表示され、[OK]をタップすると、日付時刻がスマートフォンの時刻と同期します。 ・ブラウザの設定画面から時刻を調整します。	5-8.カメラの時刻を調整する

症　状	確認ポイント	参照先
アプリのログインパスワードを忘れてしまった場合は？	・アプリのログイン画面の[パスワードを忘れました]をタップして、メールアドレスを送信することで、受信先のメールからパスワードを設定します。	4-1.Wi-Fi 接続する場合
カメラのログインパスワードを忘れてしまった場合は？	・リセットボタンを長押しして、工場出荷時の状態に戻します。 カメラとの接続する設定をやり直してください。	3-3.カメラの電源を入れる
録画した microSD カードをパソコンに接続しても映像を見ることができない。	・microSD カードに独自形式で保存されているため、パソコンからデータを見ることができず、パソコン上に表示されません。 録画した microSD カードをパソコンに接続すると、「フォーマットする必要があります。」と表示されます。この画面に従いフォーマットを実行すると、全ての録画データが消えますのでご注意ください。 ・アプリの再生画面からダウンロード操作をすることで、スマートフォン内の画像フォルダ内の[iCSss]フォルダに保存されます。 ・ブラウザの Playback(再生)画面から、時間帯を選択してダウンロードすることができます。	6-3.録画映像の保存方法 7-10.録画映像の再生・ダウンロード
ダウンロードしたファイルを動作再生ソフトで再生できない。	・avi 形式で再生されていることを確認します。 h265x 形式で保存した場合、動作再生ソフトでは再生できません。 ・HEVC(H.265)コーデックに対応した動作再生ソフト(例えば、VLC media player)で再生してください。	7-10-1.再生・ダウンロードする前の設定
ブラウザからカメラ映像を見る方法は？	・カメラ出荷時の有線接続の IP アドレスは、192.168.1.10 です。 ・IP アドレスが不明の場合、「7-1.IP アドレスの確認方法」を参照して、カメラの IP アドレスを特定します。 ・初回アクセス時、ソフトウェアのダウンロードとインストールが必要です。ソフトウェアは弊社ホームページからダウンロードします。 ・カメラの映像を見るパソコンの IP アドレスは、カメラの IP アドレスと同じセグメントに合わせる必要があります。 ・ブラウザのアドレス欄にカメラの IP アドレスを入力して確認します。	7-1.IP アドレスの確認方法 7-2.パソコン側の IP アドレスの設定 7-3.ブラウザ・ソフトウェアのインストール
ブラウザで表示するカメラ映像を逆さにして表示する方法は？	・ブラウザの[Remote Setting(リモート設定)]＞[System(システム)]＞[Color Param(カラーパラメータ)]画面を開き、[Mirror(鏡)]と[Flip(フリップ)]に☑を入れ、[OK(わかった)]をクリックします。	7-7.カメラ映像を反転させる
VMS アプリでカメラ映像を見る方法は？	・VMS アプリから複数のカメラ映像の確認・再生・設定が可能です。 詳細は、弊社ホームページを参照してください。VMS アプリとその説明書は、弊社ホームページからダウンロードができます。	VMS 取扱説明書

10. 製品仕様

本書に記載されている仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合があります。
ご了承ください。

イメージセンサー	1/3 インチ CMOS センサー	ネットワーク	Wi-Fi 2.4GHz、イーサネット
レンズ	2.8mm＋12mm デュアルカメラ	動画圧縮方式	H.264/H.265
ズーム	8 倍	録画	連続録画、動体検知録画
解像度	4MP (2560×1440)	記録媒体	microSD カード (最大 128GB)
最低被写体照度	カラー:0.001lux、白黒:0.0005Lux	電源	DC12V/2A (専用電源アダプタ)
IR(赤外線)	20～30m	動作時温度	-20℃～50℃
白色灯	20～30m	動作時湿度	20%～85%RH
パン・チルト角度	水平 355°、垂直 120°	筐体の材質	ABS 樹脂
パン・チルト速度	水平 55°/秒、垂直 40°/秒	保護等級	防塵・防水 IP66 相当
音声	双方向オーディオ	寸法 (W×D×H)	100mm×155mm×145mm (突起部除く)
音声符号化方式	G.771	重量	約 400g
内蔵スピーカー	3W	技術基準適合証明	工事設計認証番号 R 219-249213

お問合せ先

本製品についてのお問い合わせは、最寄りの販売店もしくは弊社までお願いいたします。

株式会社 レッツ コーポレーション

■カスタマーサービス
受付時間：９：３０～１８：００　（土曜、日曜、祝日、年末年始を除く）
〒４６０－０００２
愛知県名古屋市中区丸の内二丁目２０－１　レッツ丸の内本社２号館ビル
ＴＥＬ：０５２－２０９－７８６０　　ＦＡＸ：０５２－２０１－５０５０
ＵＲＬ：https://lets-co.jp

■本社
〒４６０－０００２
愛知県名古屋市中区丸の内二丁目２０－１　レッツ丸の内本社２号館ビル
ＴＥＬ：０５２－２０１－６２３０　　ＦＡＸ：０５２－２０１－５０５０

■東京営業所
〒１０４－００６１
東京都中央区銀座八丁目１９－３　銀座竹葉亭ビル６Ｆ
ＴＥＬ：０３－３５４６－０８８９　　ＦＡＸ：０３－３５４６－０９４１

■大阪営業所
〒５３２－０００３
大阪府大阪市淀川区宮原１－２－９　新大阪ハイロードビル５Ｆ
ＴＥＬ：０６－６１５１－５７４９

2026.08 Ver.1.05