

Wi-Fi機能付きフルハイビジョン
屋内外防滴PTZネットワークカメラ

RD-CI2102P/W



ARUCOM

防犯カメラ・
監視カメラ専門店 株式会社アルコム

ご購入頂きありがとうございます

この度は弊社の商品をご購入頂き、誠にありがとうございます。

株式会社アルコムは、時代とマーケットが求めるセキュリティカメラシステムの販売を通して、全国のお客様に高品質の製品を提供しております。株式会社アルコムでは、より良い製品を提供する為に、事前の通知なしに製品の仕様および文書を変更する事があります。付属品・部品・外観を含む製品は全てのユーザー様にご満足して頂くようデザインされています。また、最善の状況で製品を使用できるよう本書をよくお読み下さい。取扱説明書に記載された内容以外の用途及び方法で使用された場合は、保証対象外となる場合がございますのでご注意下さい。

目 次

取扱上の注意事項	4
同梱物一覧	5
製品仕様・寸法図	6
機器取付方法	7
配線方法	8
カメラのIPアドレスの確認	10
カメラパスワードの変更	12
カメラの音声設定	13
Wi-Fi接続について	14
アドホック接続について	15

取扱上の注意

1. 天井に取り付ける際には、カメラの重さを十分考慮し設置してください。
故障の原因となりますので、カメラを落としたり、強い衝撃や振動を与えないでください。
2. テレビ・無線機・磁石・電機モーター・変圧器・スピーカーなどの電磁波のある場所へのカメラの設置は避けてください。
これらの装置から発生する電磁波がカメラ映像を歪める恐れがあります。
3. カメラ本体から高熱及び煙が発生した場合には、即座に使用を停止し購入先へお問い合わせください。
4. 人体に危険を及ぼす恐れがあるため、カメラ本体を分解しないでください。分解すると保証対象外となります。故障の際には、ご購入先へお問い合わせください。
5. 使用・不使用中に関わらず、カメラを日光やその他、極端に明るい場所に向けないでください。
6. 濡れた手で電源コードや電源コネクタ付近を触ると感電する恐れがありますのでご注意ください。
7. カメラをオイルやガスが発生する場所付近で使用しないでください。
8. CMOSセンサーの表面を直接、手で触れないでください。カメラ本体の汚れを落とす際には、柔らかい布を使用し軽く拭き取ってください。CMOSセンサー及びレンズのクリーニングには、エタノールで濡らしたレンズ用洗淨紙又は、綿棒を使用してください。
9. 指定された温度・湿度以外の環境下での動作保証はいたしかねます。

※製品仕様及び外観は予告なく変更する事があります。 予めご了承ください。

製品概要

RD-CI2102P/Wは、Wi-Fi接続も可能なカメラです。通常のIPカメラとして有線LANケーブルで配線し、PoEハブまたはACアダプターから給電し設定を行います。

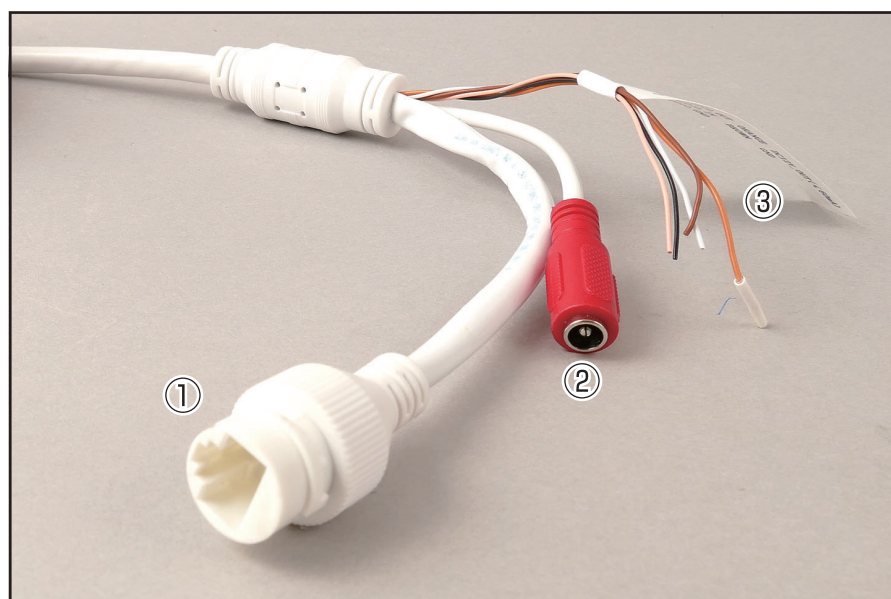
初期設定にはPCと接続し、カメラIPアドレス書き換えソフト「SADPツール」を使用してカメラIPアドレス設定やWi-Fiの設定が必要になります。

同梱物一覧

※設置の前に必ず下記の同梱物をご確認ください。

	カメラ本体		取扱説明書(本書)
	カメラ取付ネジ×4 アンカー×4		取付プレート

コネクター・リセットボタン説明



- ①ネットワークポート
- ②電源コネクタ
- ③音声（入力・出力用）

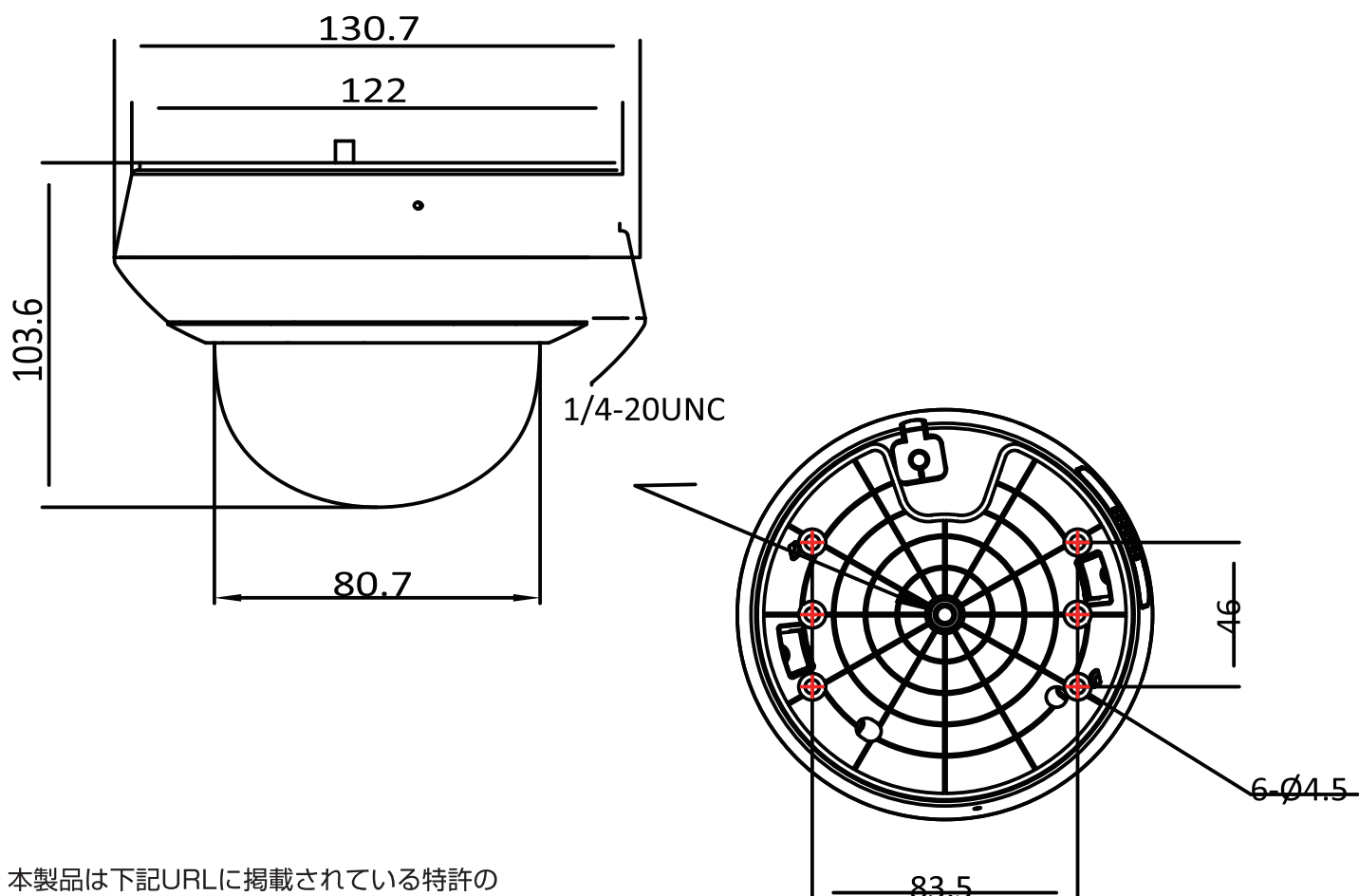
※③は通常使用しません。

※①PoE接続の場合は②電源を接続しないで下さい。

製品仕様

型番	RD-CI2102P/W
解像度	1920×1080 pixel
画素数	220万画素
レンズ	f=2.8mm～12mm 4倍光学ズーム
撮影範囲	最大広角時 水平99.4度、垂直51.8度 最大望遠時 水平30.6度、垂直17.2度
赤外線照射距離	最大20m
動作可能周囲温度	-20～60度
最低照度	カラー0.005Lux 赤外線照射時0Lux
外形寸法	直径130.7mm × 高さ103.6mm
重量	約560g
電源	DC12V、最大11.2W または PoE
対応メモ리카ード(別売)	microSD/microSDHC/microSDXC card最大 512 GB

寸法図

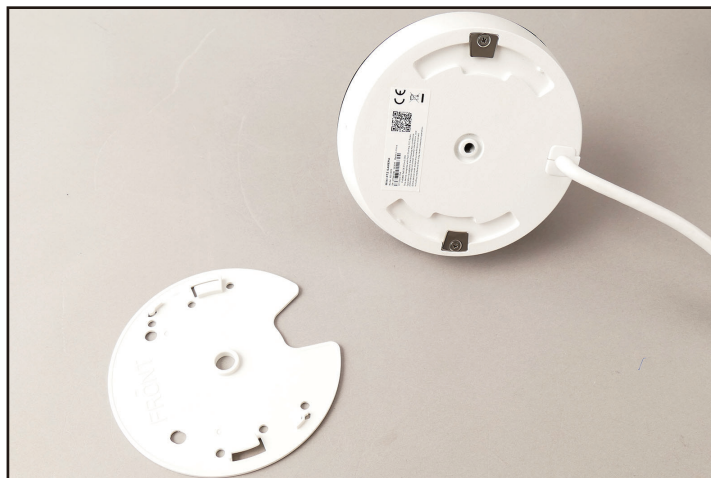


本製品は下記URLに掲載されている特許の
1つ以上の請求項の権利範囲に含まれています。
patentlist.accessadvance.com

カメラの取付方法

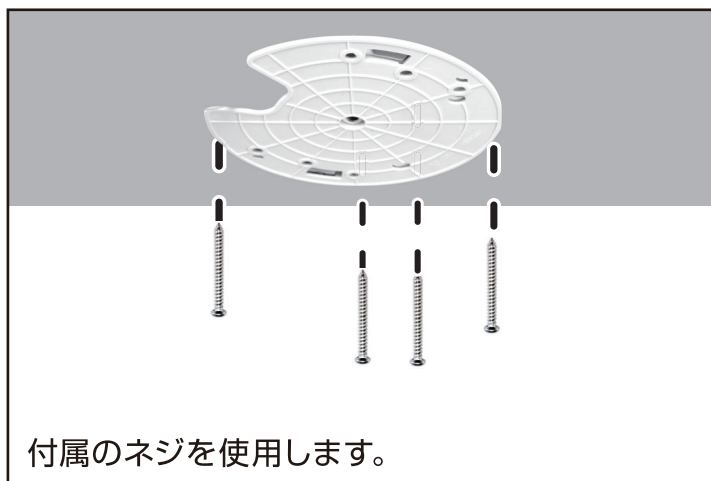
カメラの取り付け・レンズ調整を行うにはカメラカバーを開ける必要があります。

①本体から取り付けプレートを外します。

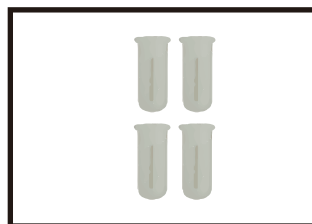


写真のようにプレートが外れます。

②取り付けプレートを設置場所へ取り付けます。



※設置場所がコンクリートの場合は、付属のアンカーを使用してください。



コンクリートアンカー



付属のネジ

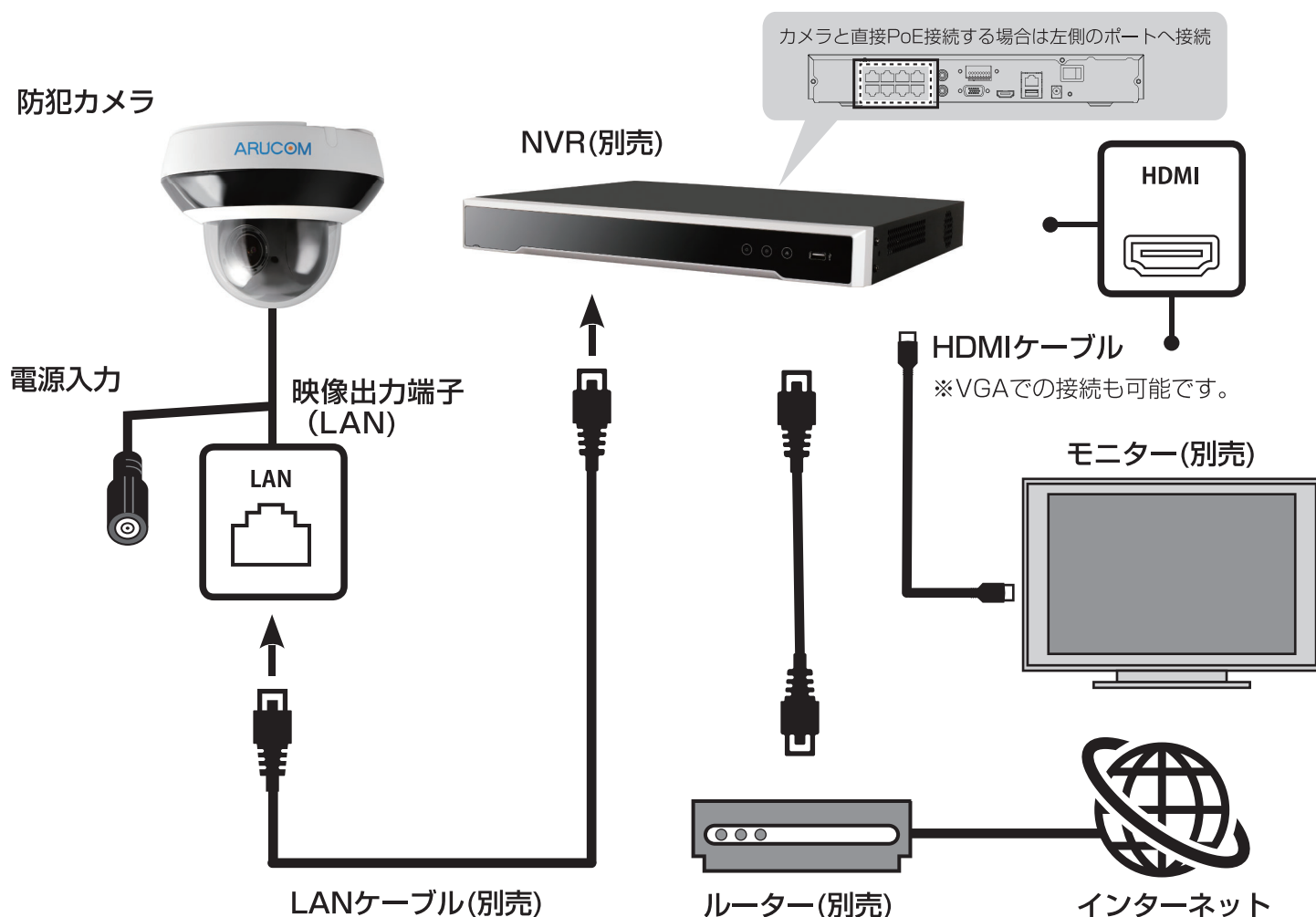
③カメラ本体を取り付けプレートへ取り付けます。



カメラの配線方法

■カメラとNVRを直接LANケーブルで接続する場合

※レコーダーはPoE機能を搭載しておりますので、カメラとレコーダーを直接接続する場合は電源アダプタ(別売)での電源供給は必要ございません。



RD-RNシリーズのレコーダーとRD-CIシリーズのカメラは、カメラとレコーダーを接続するだけで自動認識する「プラグ&プレイ」に対応しています。

※別メーカーカメラを接続する場合、手動でカメラの追加を行ってください。

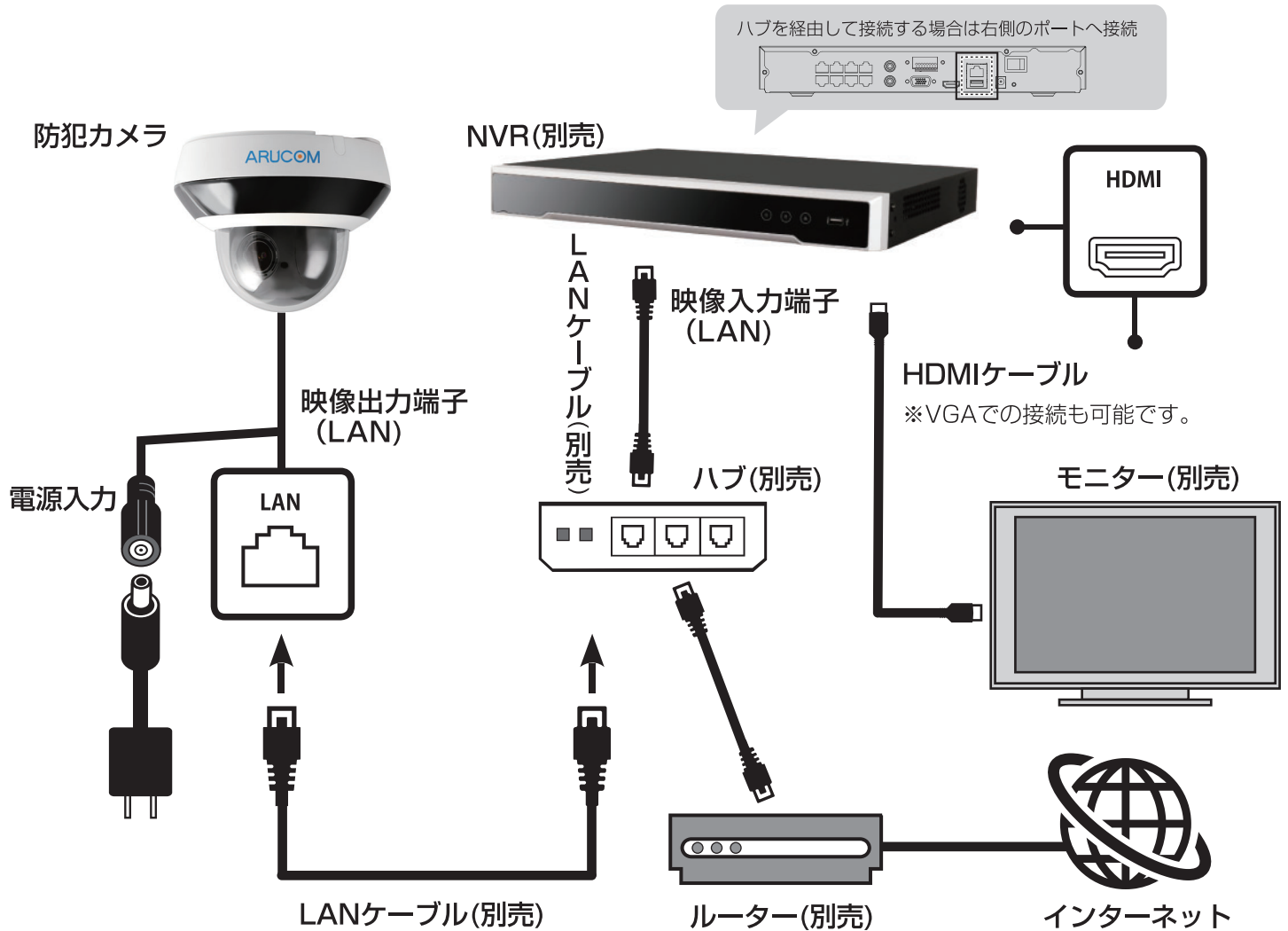
相性の問題で機能が全て使えない場合や映像が映らない場合がございます。

カメラの配線方法

■カメラとNVRの間にHUBなどを経由する場合

※カメラに電源アダプタ（別売）を使って電源供給が必要です。

※カメラの追加方法は RD-RN シリーズの取扱説明書をご参照ください。



※カメラとモニターを直接接続することはできません。

※PoE ハブをご使用の場合、電源アダプタ（別売）を用いた電源供給は不要です。

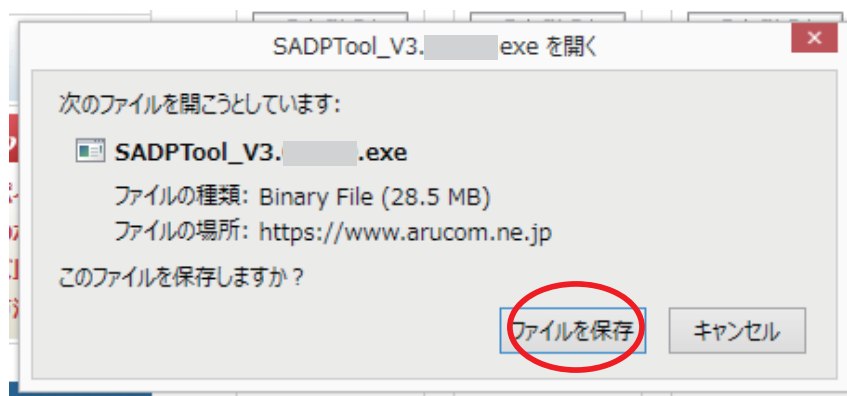
カメラのIPアドレスの確認

■ パソコンに【SADPTool】をインストールします。

① https://www.arucom.ne.jp/all_support/model.html へアクセスし、一覧ページをスクロールすると表示される「カメラ検索ソフト」より「SADP ツール」を選択します。

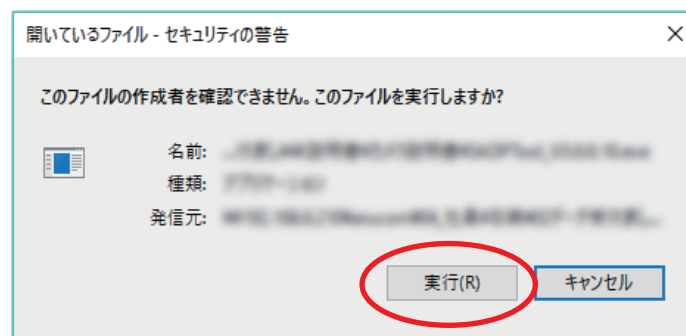


② ファイルを保存し、任意の場所にダウンロードします。



③ ダウンロード後、ファイルまたはアイコン  をダブルクリックします。

④ セキュリティ警告が表示された際は 「実行」をクリックします。

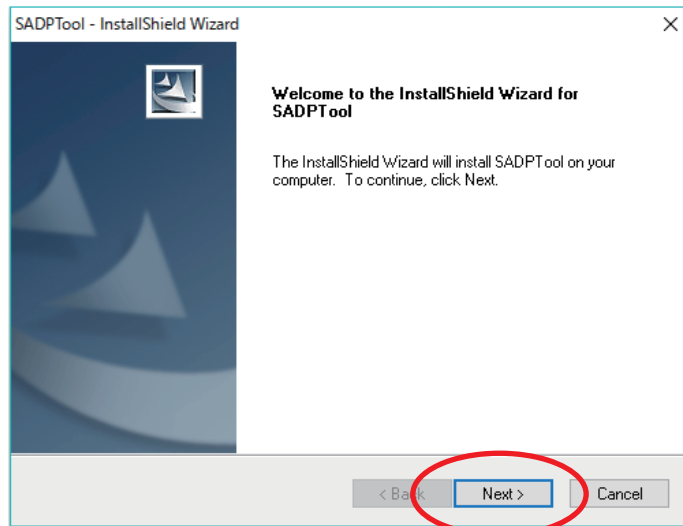


カメラのIPアドレスの確認

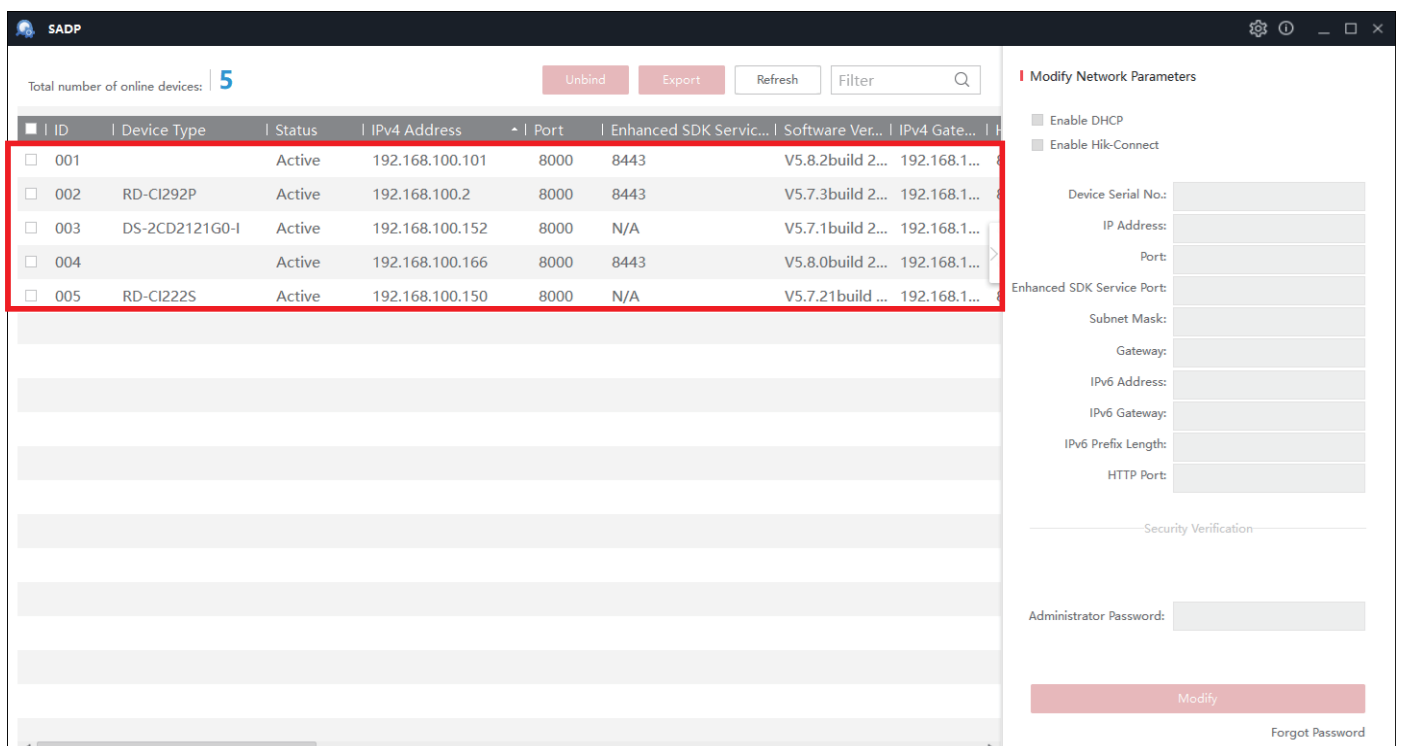
① 英文が表示されますので「Next」を数回クリックして進み、「Install」をクリックしてインストールを開始します。

「Next」→「Finish」をクリックでインストール完了です。

※言語は English を選択してください。



② インストール後、デスクトップにアイコン  が作成されます。ダブルクリックすると起動し、LAN 内に接続されている機器の情報が表示されます。



カメラパスワードの設定

■ パスワードの設定

【SADPTool】を起動します。

機器情報左のチェックを入れることで右側の項目に入力ができるようになります。

SADPTool interface showing a table of online devices and a 'Modify Network Parameters' dialog box.

ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Port	Device Serial No.
001	RD-RN5008	Active	192.168.0.65	8000	V3.4.92build 170...	192.168.0.1	80	RD-RN50080820170323CCR
002	RD-CI502	Active	192.168.0.197	8000	V5.4.5build 1701...	192.168.0.1	80	RD-CI50220170401AAWR740
003	iDS-2CD6810F/C	Active	192.168.0.144	8800	V5.4.31build 170...	192.168.0.1	91	iDS-2CD6810F/C20170411

Modify Network Parameters

☒ Enable DHCP ※DHCP のチェックを外す
☐ Enable Hik-Connect

Device Serial No.: RD-CI50220170401AAWR7408533

IP Address: 192.168.0.197 ①
Port: 8000
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.0.1
IPv6 Address: ::
IPv6 Gateway: ::
IPv6 Prefix Length: 64
HTTP Port: 80

Security Verification

Admin Password: ②

Modify ③
Forgot Password

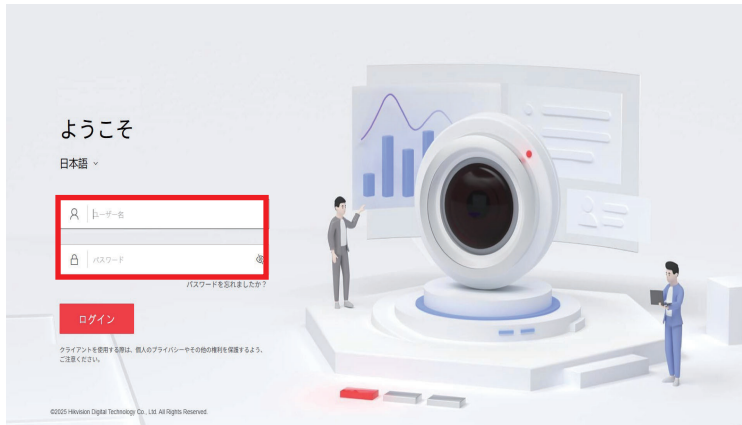
① 現在のIPアドレスが表示されています。
※変更されたい場合は、入力してください。

② パスワードを入力します
※初期は設定されておりませんので任意のパスワードを設定されてください。
(PW設定前にNVRの接続をすると、NVRのPWが設定されます。)

③ ①と②の入力後クリックすると設定が反映されます。

カメラの音声設定

① Internet Explorer を起動しカメラの IP アドレスを入力し、ID とパスワードを入力します。 ※カメラの IP アドレスは 12 ページ①を参照



【初期 ID】
admin

【初期パスワード】
Ac797083

②レフトメニュー内の「ビデオと音声」をクリックし、有効化することで音声出力します。 ※初期設定でマイク ON になっております。

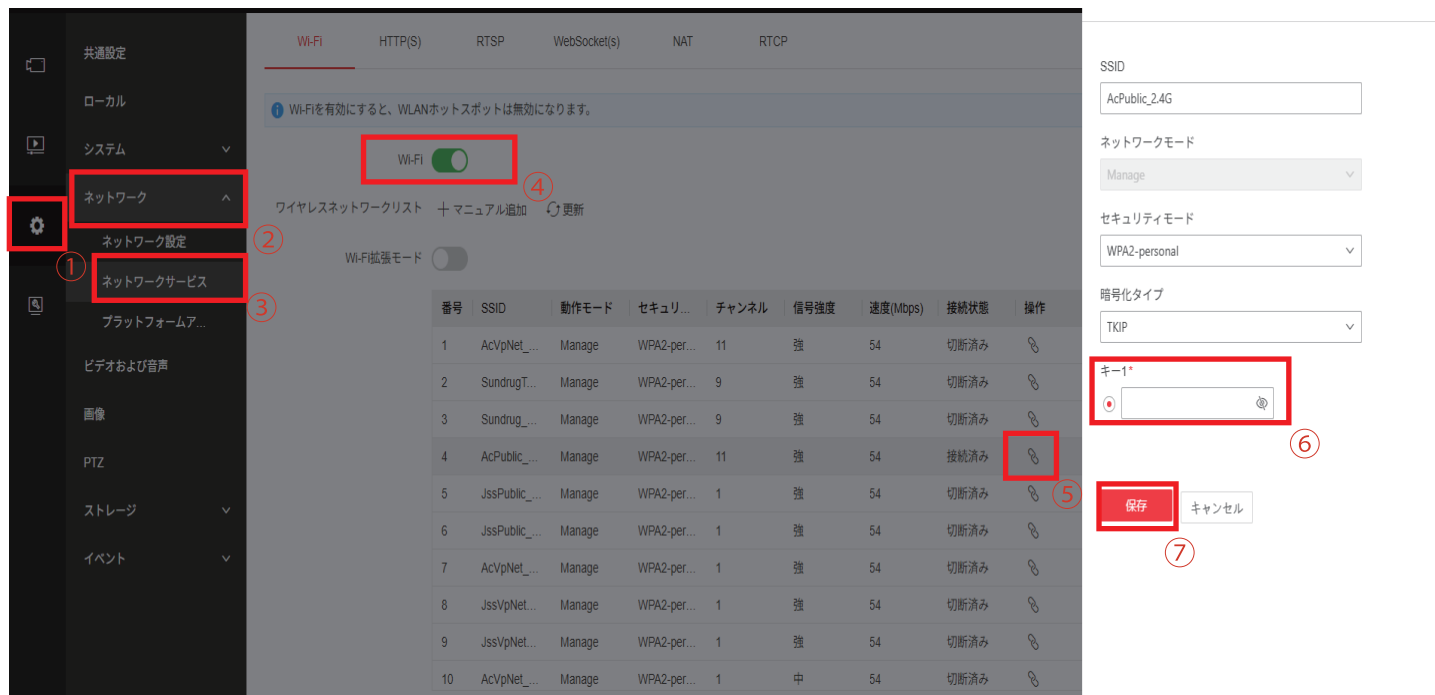


③タブの「音声」をクリックし、音声レベルを 0 ～ 100（最大） で調整を行います。



Wi-Fi接続について

Wi-Fi 接続を行う場合は、初期設定の際は有線 LAN 配線で、カメラを POE ハブまたはカメラ AC アダプターで電源を取得し、ルーターと PC と接続を行い、カメラ IP アドレス設定ソフト「SADP ツール」を使用し「カメラの IP アドレスを設定」を行い、PC のブラウザよりカメラ IP アドレスを入力し、カメラ本体にアクセスして設定を行う必要がございます。
※WEB の FAQ ページにも詳細の設定方法を記載しております。

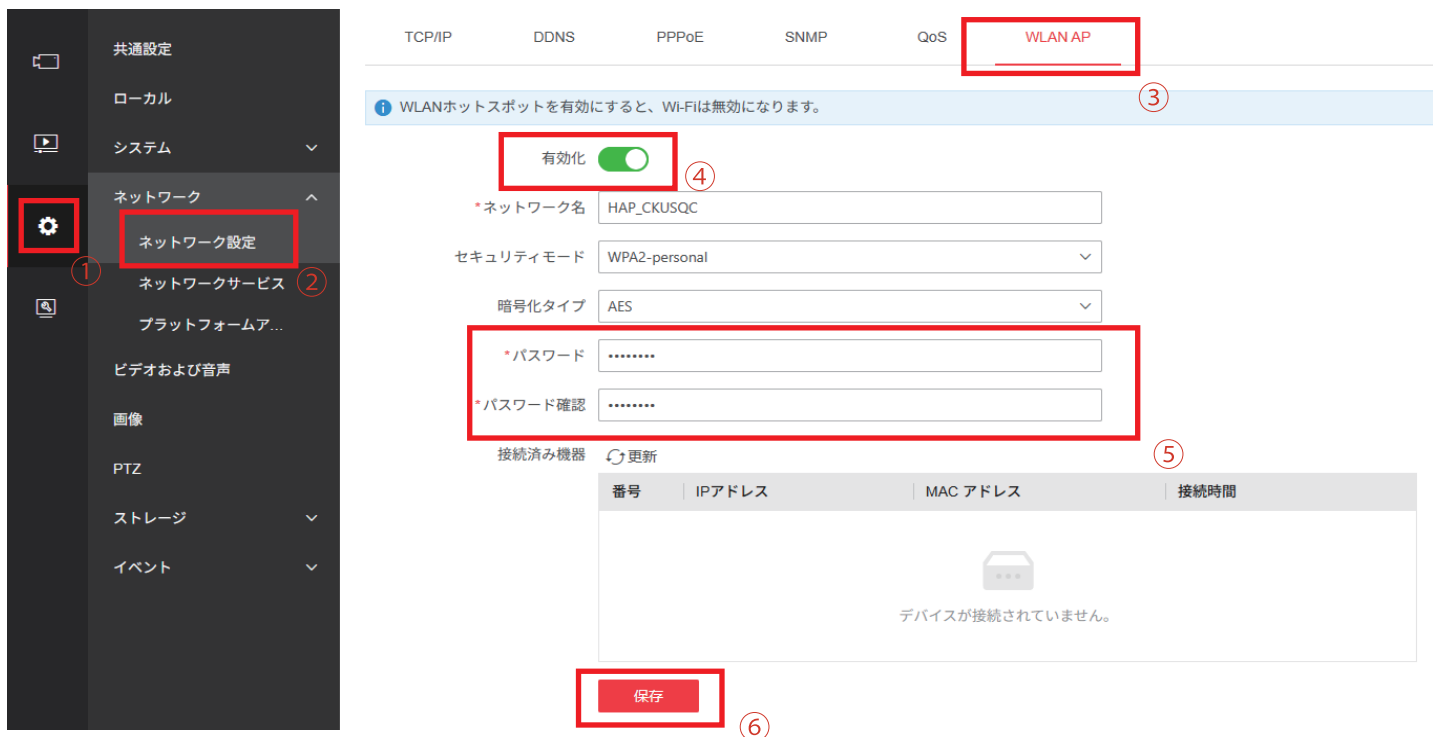


- ①「設定」をクリック
- ②「ネットワーク」
- ③ネットワークサービス
- ④「Wi-Fi」を有効にする
- ⑤ご使用になりたい Wi-Fi の SSID の「操作」をクリック
- ⑥「Wi-Fi ルーターのパスワードを入力する」
- ⑦「保存」をクリックし設定完了です。

※Wi-Fi を有効にすると、「WLAN AP (アドホック)」は無効になります。同時利用は出来ません。

アドホック接続について

アドホック接続を行う場合は、初期設定の際は有線 LAN 配線で、カメラを POE ハブまたはカメラ AC アダプターで電源を取得し、ルーターと PC と接続を行い、カメラ IP アドレス設定ソフト「SADP ツール」を使用し「カメラの IP アドレスを設定」を行い、PC のブラウザよりカメラ IP アドレスを入力し、カメラ本体にアクセスして設定を行う必要がございます。
※WEB の FAQ ページにも詳細の設定方法を記載しております。



- ①「設定」をクリック
- ②「ネットワーク」
- ③「WLAN AP」
- ④「WLAN」を有効にする
- ⑤「パスワード設定（アドホック接続のログインパスワード）」を設定する
- ⑥「保存」をクリックし設定完了です。

※「WLAN AP（アドホック）」を有効にすると、Wi-Fiは無効になります。同時利用は出来ません。

アフターサービスについて

この商品は「保証明細書」を別途添付しております。
所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証明細書記載内容により、お買い上げの販売店（または工事店）が対応いたします。その他の詳細は保証明細書をご覧ください。

- 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
- 本機が故障した場合、稼働していない時間に対する営業損失は補償対象外になります。

修理を依頼されるときは

下記の事項をお買い上げ販売店にご連絡ください。

- ① 故障の状況（できるだけくわしく）
- ② 品名と品番（RD-CI2102P/W 屋内外防滴PTZネットワークカメラ など）
- ③ お買い上げ年月日（保証明細書に記入）
- ④ 製造番号（シリアルナンバー）
- ⑤ お名前、おところ、電話番号

■定期点検・保守について

特に監視用などでご使用の場合は、定期点検・保守の実施をおすすめします。
詳しくは、お買い上げ販売店（または工事店）にご相談ください。

製品についての
お問い合わせ

ネット業界初！サポート専用ダイヤル



0120-366-333

受付時間 (平日) 9:15 ~ 17:00 (土・日・祝) 休

よくあるご質問（FAQ）

下記の QR コードに、よくあるお問合せ等の Q&A をまとめておりますので、
あわせてご確認ください。

※アクセスに伴う通信料はお客様のご負担です。

