



Wi-Fi カメラの 接続方法

目次

一、	Wi-Fi カメラの Wi-Fi 機能について	2
二、	Wi-Fi レコーダーの Wi-Fi 機能について	3
三、	Wi-Fi カメラを Wi-Fi スポットへ接続する方法	4
1.	カメラのウェブ画面から接続する	4
2.	Hik-Connect アプリで接続する	8
四、	Wi-Fi カメラを Wi-Fi レコーダーに接続する方法	15
1.	Wi-Fi マッチ機能で自動接続	15
2.	手動で Wi-Fi レコーダーと接続する	16
五、	有線レコーダーに接続する方法	18
1.	LAN ケーブルで有線レコーダーと接続する	18
2.	Wi-Fi 機能を利用して有線レコーダーと接続する	18
六、	Wi-Fi カメラ自身の Wi-Fi スポット機能を利用してカメラへアクセス方法	21
1.	スマホから Wi-Fi カメラと接続する	21

一、 Wi-Fi カメラの Wi-Fi 機能について

まず、Wi-Fi カメラの2つのWi-Fiに関する機能を紹介します。

1. Wi-Fi 機能（カメラをWi-Fiスポットへ接続する機能）

有効すると、Wi-Fi スポット機能が自動的に無効になります

接続済みの Wi-Fi スポットがこのリストに表示されています

上の Wi-Fi リストから接続したい Wi-Fi スポットをクリックし、こちらで Wi-Fi のパスワードなどの情報を入力して保存すれば、該当 Wi-Fi スポットと接続できます

No.	SSID	接続モード	セキュリティモード	チャンネル	信号強度	速度 (Mbps)	接続状態
1	NVRJ12873592	Manage	WPA2-personal	1	85	150	接続済み
2	HIKVISION	Manage	not-encrypted	11	58	150	未接続
3	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	11	56	150	未接続
4	HIKVISION	Manage	not-encrypted	6	54	150	未接続
5	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	6	53	150	未接続
6	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	11	51	150	未接続
7	HIKVISION	Manage	not-encrypted	11	51	150	未接続
8	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	1	48	150	未接続
9	TP-LINK_JAPAN	Manage	WPA2-personal	11	46	150	未接続
10	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	6	42	150	未接続
11	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	6	41	150	未接続
12	HIKVISION	Manage	not-encrypted	11	40	150	未接続
13	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	11	39	150	未接続

Wi-Fi 設定:

SSID: NVRJ12873592

ネットワークモード: Manage

セキュリティモード: WPA2-personal

暗号化タイプ: AES

キー 1: *****

8-63 個の ASCII 文字、または 8-64 個の 16 進数

2. Wi-Fi ホットスポット機能（他のデバイスをカメラのWi-Fiスポットへ接続可能）

この機能を利用して、他のデバイスがカメラのWi-Fiスポットに接続することができます。例えば、パソコンをカメラのWi-Fiスポットに接続した場合、SADP ツールで該当Wi-Fiカメラが表示され、表示されたIPアドレスでウェブブラウザからカメラのウェブ画面にアクセスすることができます。なお、この機能は通常に使う必要はありません。

有効すると、Wi-Fi 機能が自動的に無効になります

WLANホットスポット... Wi-Fiを有効化するとWLANホットスポットは無効化されます。

Wi-Fi スポットの接続情報を設定します

No.	IPアドレス	MACアドレス	接続時間
1	192.168.8.10	8c:c6:81:f4:bc:d0	2022-05-30 17:03:25

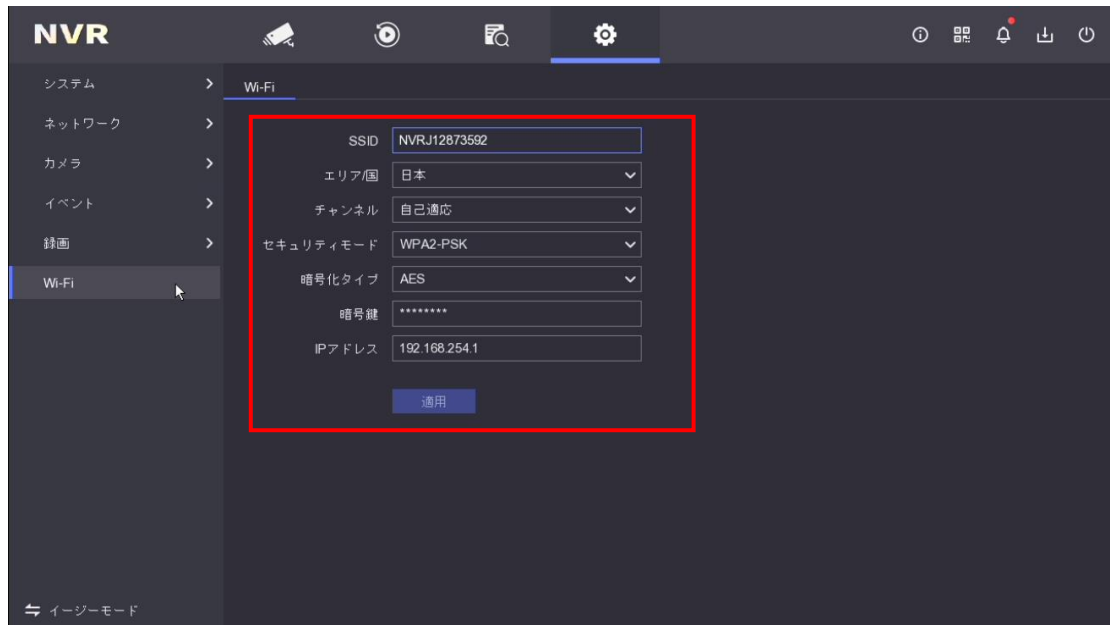
カメラの Wi-Fi スポットに接続されているデバイスを表示する

二、 Wi-Fi レコーダーの Wi-Fi 機能について

Wi-Fi レコーダーと有線レコーダーの唯一の違いは、Wi-Fi レコーダーは Wi-Fi スポット機能が付いております。そのため、Wi-Fi カメラは Wi-Fi レコーダーの Wi-Fi スポットと接続することで、無線でレコーダーとカメラが接続することができます。

なお、Wi-Fi レコーダーをアクセスするために、有線レコーダーと同じく、有線 LAN で Wi-Fi レコーダーとスイッチングハブなど接続する必要があります。

Wi-Fi レコーダーにある Wi-Fi スポット情報は下記のメニューから確認と変更できます。

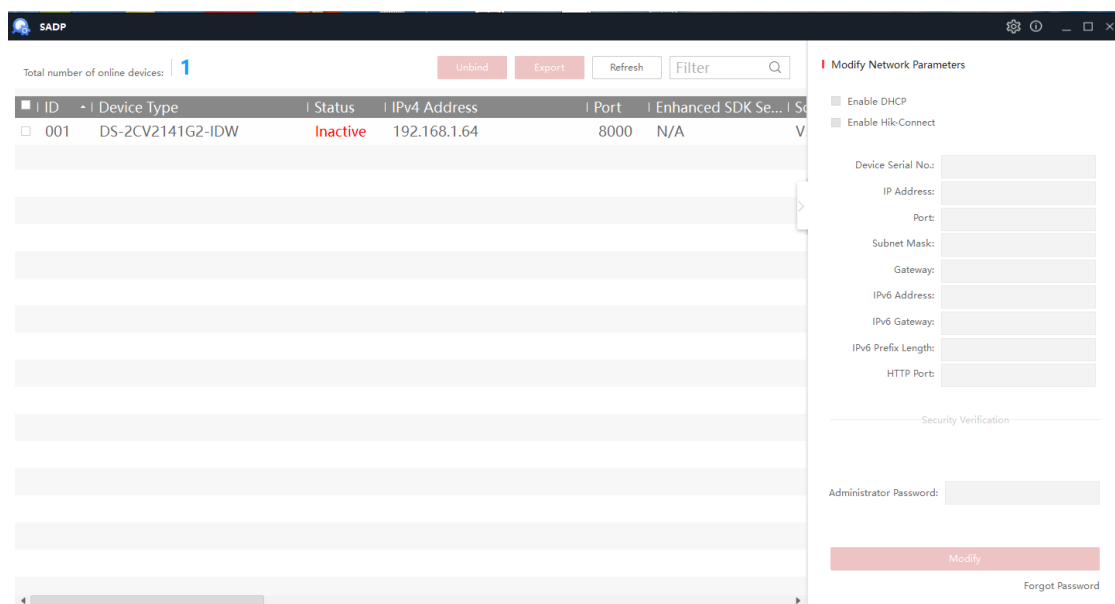


三、 Wi-Fi カメラを Wi-Fi スポットへ接続する方法

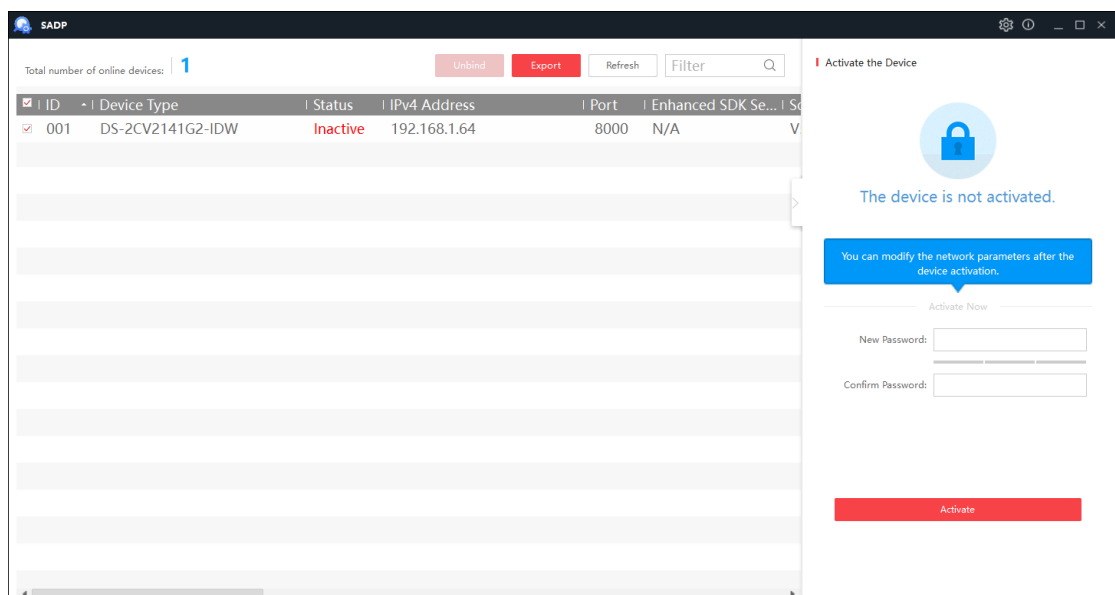
1. カメラのウェブ画面から接続する

操作手順：

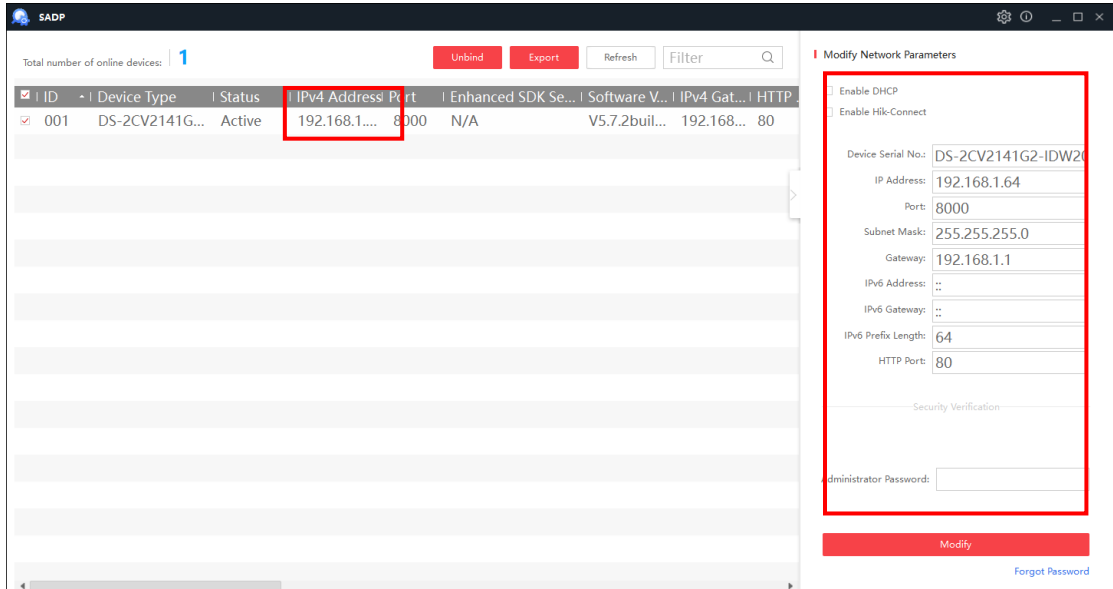
- (1) カメラを有線 LAN でパソコンまたはスイッチングハブと接続した上で、電源を入れてカメラを起動します。
- (2) パソコンにインストール済みの SADP ツールを起動して、一覧から該当カメラを見つけてください。



- (3) カメラが「Inactive」状態の場合、まずカメラを選択して、パスワードなどの情報を入力した上でカメラをアクティベートします。



- (4) カメラをアクティベートした後に、カメラの IP アドレスがパソコンと同じ LAN にあることをご確認ください。違う場合、下記のように手動で IP アドレスを修正してください。



(5) IP アドレスをクリックして、またはウェブブラウザで手動でカメラの IP アドレスを入力してカメラのウェブ画面にアクセスします。

画面にログイン ID 「admin」と上記に設定したパスワードを入力して、ウェブ画面に入ります。



(6) 「環境設定→詳細設定→Wi-Fi」メニューに入り、Wi-Fi を有効にして保存します。

(8) もう一度検索して、接続状態をリフレッシュします。

先程選択した Wi-Fi スポットの横には「接続済み」と表示されたら、成功になります。

No.	SSID	作業モード	セキュリティモード	チャンネル	信号強度	スピード(Mbps)	接続状態
1	NVRJ12873592	Manage	WPA2-personal	1	77	150	接続済み
2	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	11	58	150	未接続
3	HIKVISION	Manage	not-encrypted	11	58	150	未接続
4	HIKVISION	Manage	not-encrypted	6	50	150	未接続
5	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	6	48	150	未接続
6	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	11	48	150	未接続
7	saplm	Manage	WPA2-personal	6	47	150	未接続
8	HIKVISION	Manage	not-encrypted	11	46	150	未接続
9	TP-LINK_JAPAN	Manage	WPA2-personal	11	46	150	未接続
10	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	6	46	150	未接続
11	HIKVISION	Manage	not-encrypted	11	43	150	未接続
12	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	1	43	150	未接続
13	HIK-Office	Manage	WPA2-personal	6	43	150	未接続

2. Hik-Connect アプリで接続する

(1) 携帯に Hik-Connect アプリをインストールしてください。

※No-Brand 版は「Guarding Vision」になります。



Hik-Connect アプリのダウンロード：

Android は Hikvision App Store から：<https://appstore.hikvision.com/>

IOS は Apple Store から「Hik-Connect」を検索してください。

Guarding Vision アプリのダウンロード：

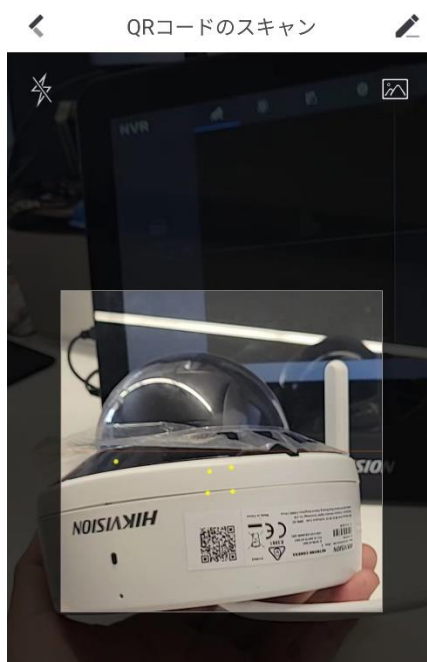
Android は Hikvision App Store から：<https://app-st.net/>

IOS は Apple Store から「Guarding Vision」を検索してください。

(2) Hik-Connect アプリを開いて、右上の「+」から、QR コードのスクランをクリックしてください。



(3) カメラのラベルにある QR コードをスキャンしてください。



(4) 次の画面にカメラのシリアル番号が表示され、次をクリックしてください。



(5) カメラが起動されたこと かつ 出荷状態であることをご確認の上、次をクリックしてください。

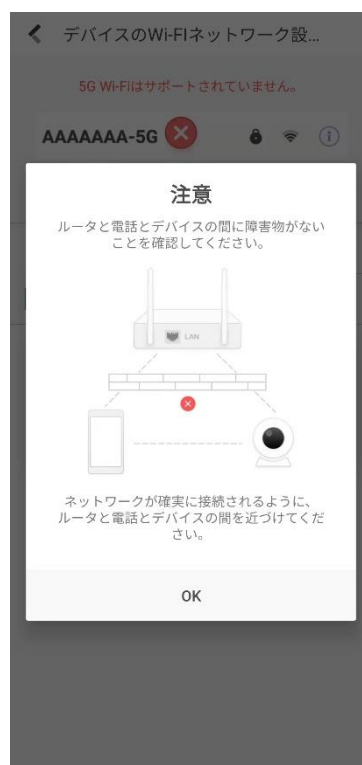
※カメラが出荷状態ではない場合、カメラにある「Reset」ボタンを長押しして出荷状態に戻してください。



(6) カメラにあるライトが青に高速点滅していることを確認した上で、次に進めてください。



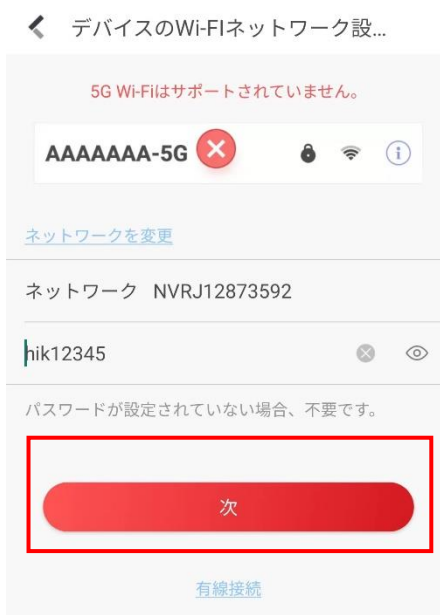
(7) 携帯は該当 Wi-Fi スポットの通信範囲内にあることを確認した上、OK をクリックします。



(8) 「Wi-Fi に接続」をクリックして、カメラと接続したい Wi-Fi スポットを選んで接続してください。



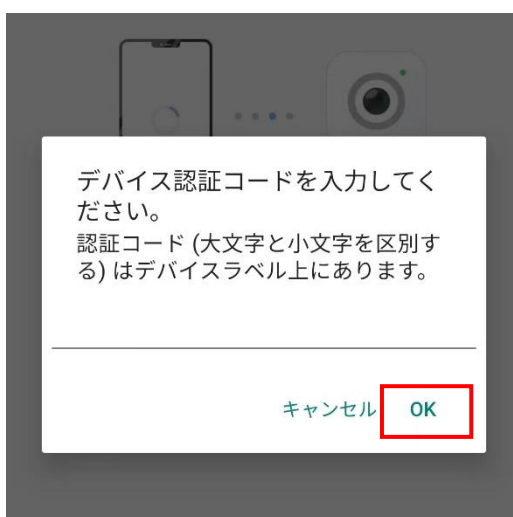
- (9) Wi-Fi 接続した後に、Hik-Connect アプリに戻り、下記の画面のように、該当 Wi-Fi スポットとパスワードが表示され、次をクリックして進めてください。



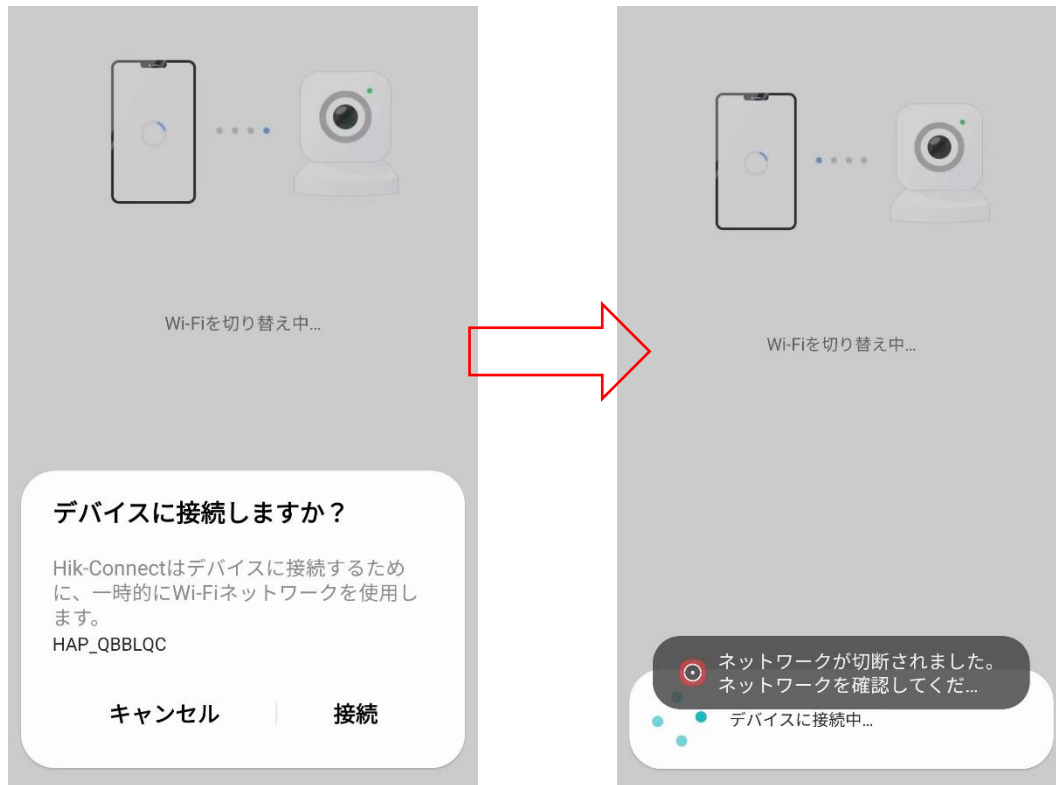
- (10) 「ネットワークへの接続」をクリックして次に進めてください。



(11) カメラのラベルにある「Verification Code」を確認し、Hik-Connect に入力した上で OK をクリックしてください。

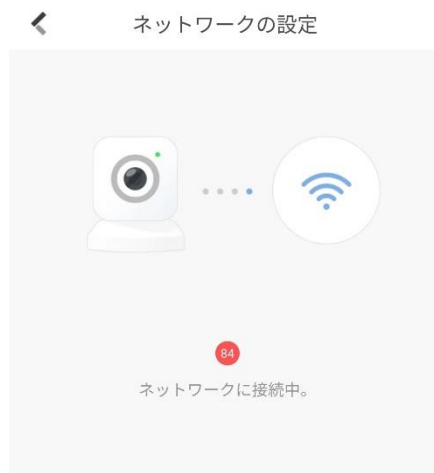


(12) 「接続」をクリックするより、携帯は自動的に Wi-Fi カメラと接続してネットワークの設定を行います。



(13) 下記のように、「接続中」の画面が表示され、暫く経ったら、カメラの LED ライトを確認してください。

高速点滅からゆっくり点滅に変わったら、Wi-Fi と接続済みとなります。



四、 Wi-Fi カメラを Wi-Fi レコーダーに接続する方法

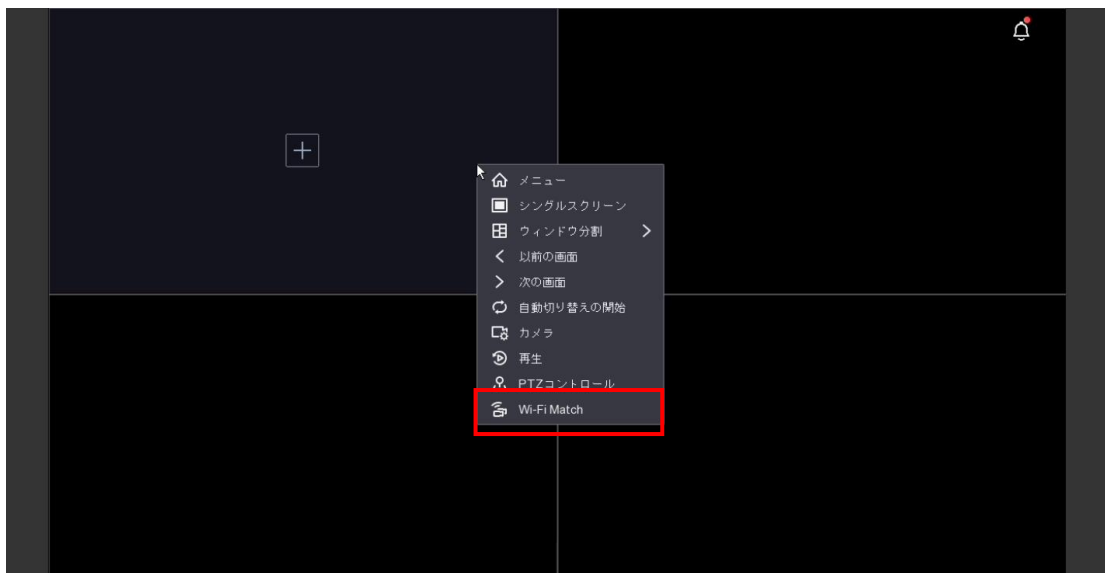
1. Wi-Fi マッチ機能で自動接続

前提条件：

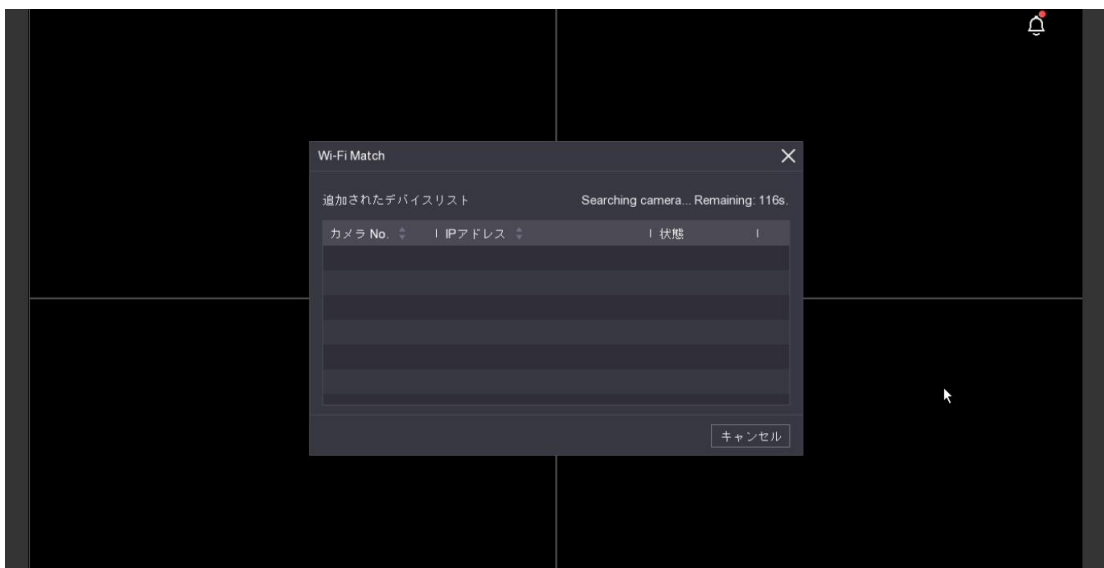
- (1) カメラが出荷状態であること（出荷状態ではない場合、カメラの LED ライトが赤くなるまでリセットボタンを長押ししてください）
- (2) 出荷状態にしてから、カメラに有線 LAN を接続しないこと

操作手順：

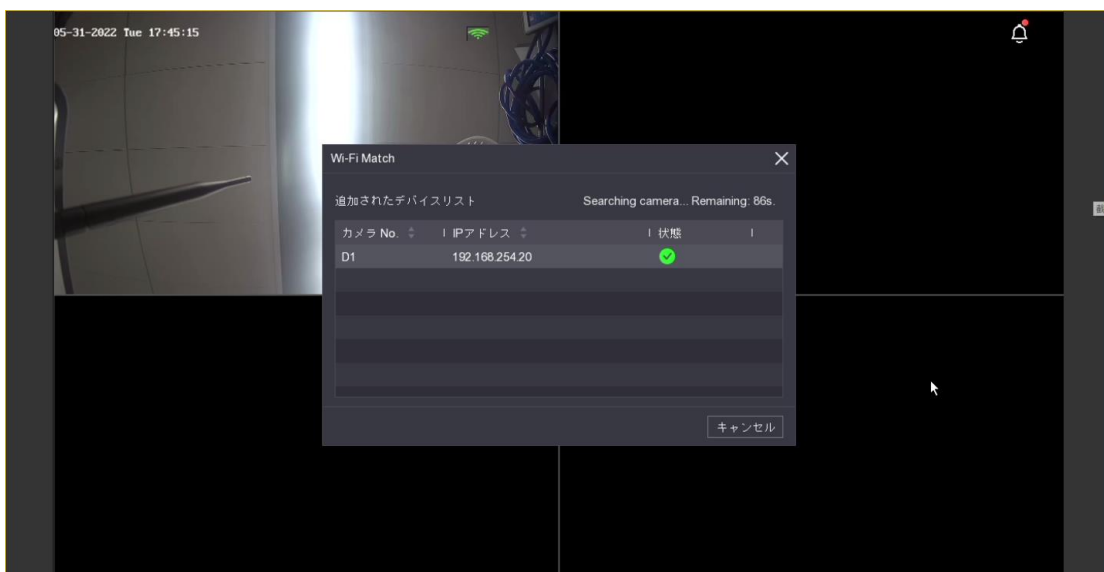
- (1) カメラに有線 LAN を接続しない状態で、電源を入れて、カメラを起動します。
- (2) カメラの LED ライトが青色の高速点滅になった後に、Wi-Fi レコーダーのローカルメニューに移動し、「Wi-Fi マッチ」をクリックします。



- (3) カメラを検索中になります。



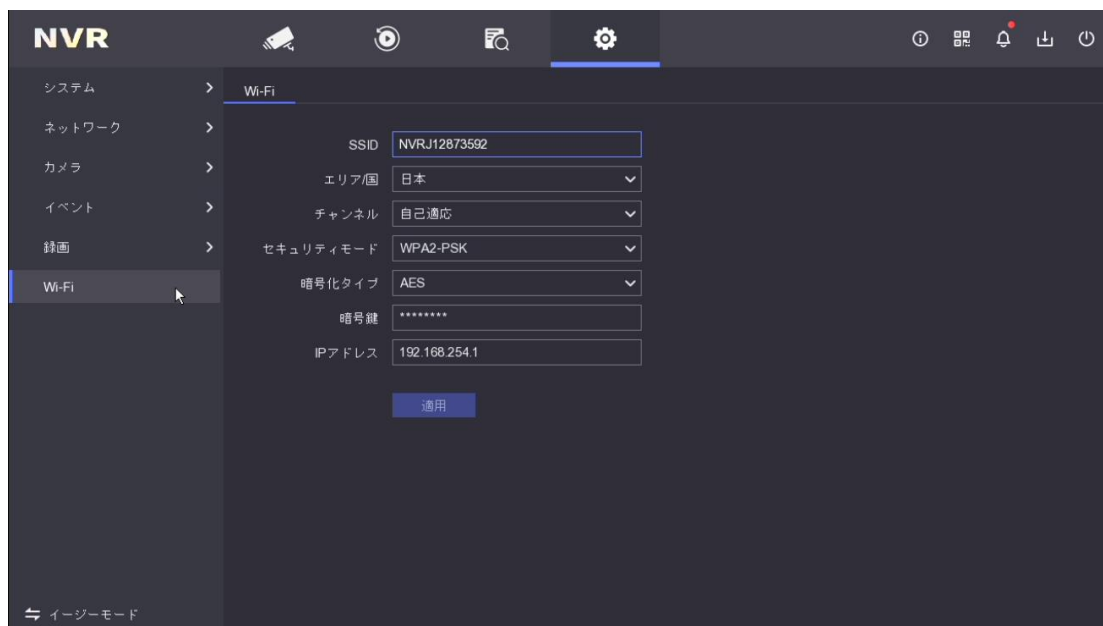
- (4) しばらく経つと、カメラ側は「Network Connected.」と鳴らします。それと共に、レコーダー側は接続済みのカメラが一覧に表示され、カメラの映像もレコーダーに表示されます。これで接続作業が完了しました。



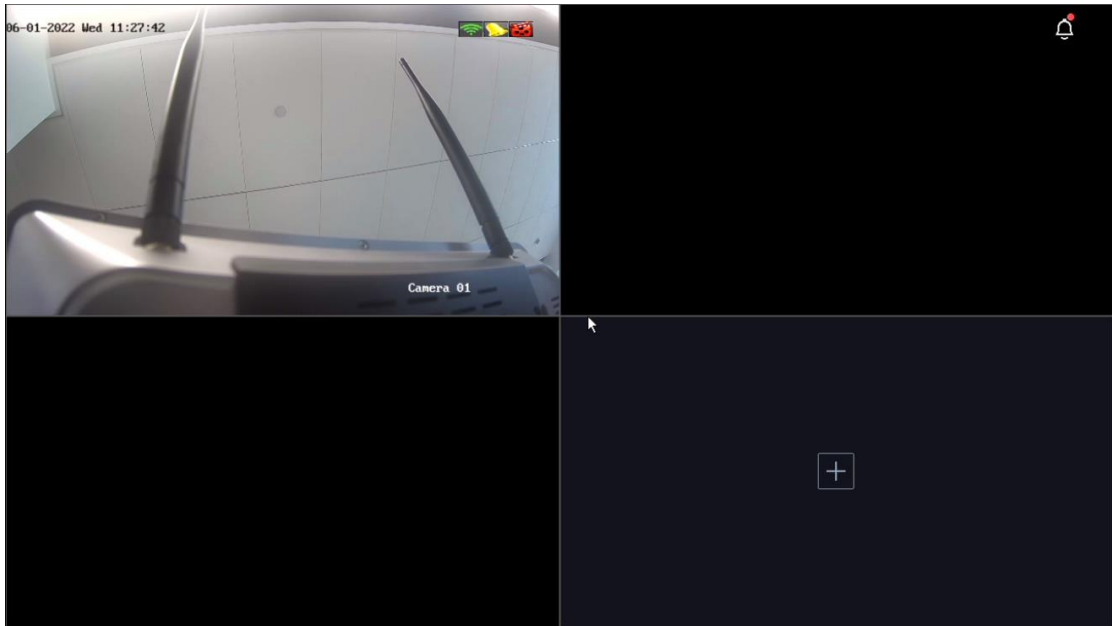
2. 手動で Wi-Fi レコーダーと接続する

操作手順：

- (1) 本マニュアル「二、Wi-Fi レコーダーのWi-Fi 機能について」を参考し、レコーダーのWi-Fi スポット情報をご確認ください。



- (2) 本マニュアル「三、Wi-Fi カメラを Wi-Fi スポットへ接続する方法」を参考し、カメラをレコーダーのWi-Fi スポットに接続します。
- (3) 接続成功したら、Wi-Fi レコーダーのライブビュー画面にカメラの映像が既に正常に表示されるはずですが、これで接続作業が終了します。



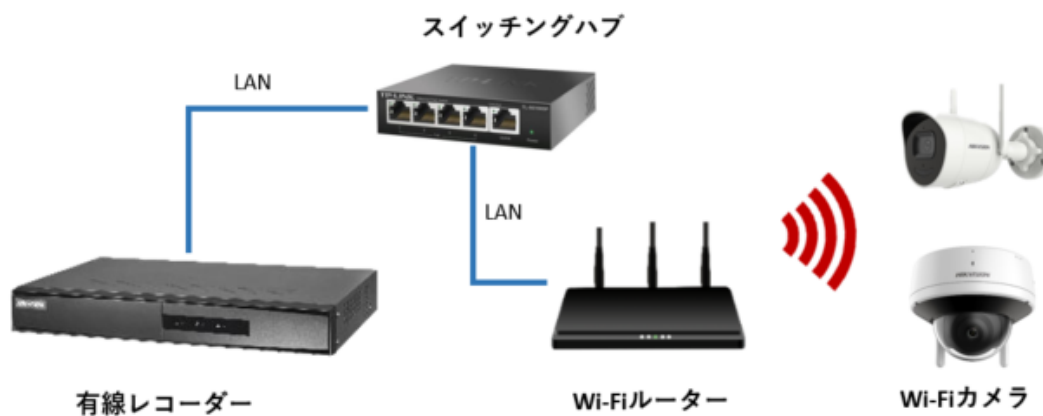
五、 有線レコーダーに接続する方法

1. LAN ケーブルで有線レコーダーと接続する

こちらは Wi-Fi カメラの Wi-Fi 機能を利用せずに、Wi-Fi カメラを有線カメラとして利用するので、有線カメラの接続方法と同じです。ただ、Wi-Fi カメラは PoE 給電を対応していないので、常にアダプターを利用して Wi-Fi カメラに給電してください。

2. Wi-Fi 機能を利用して有線レコーダーと接続する

ネットワーク構成図：



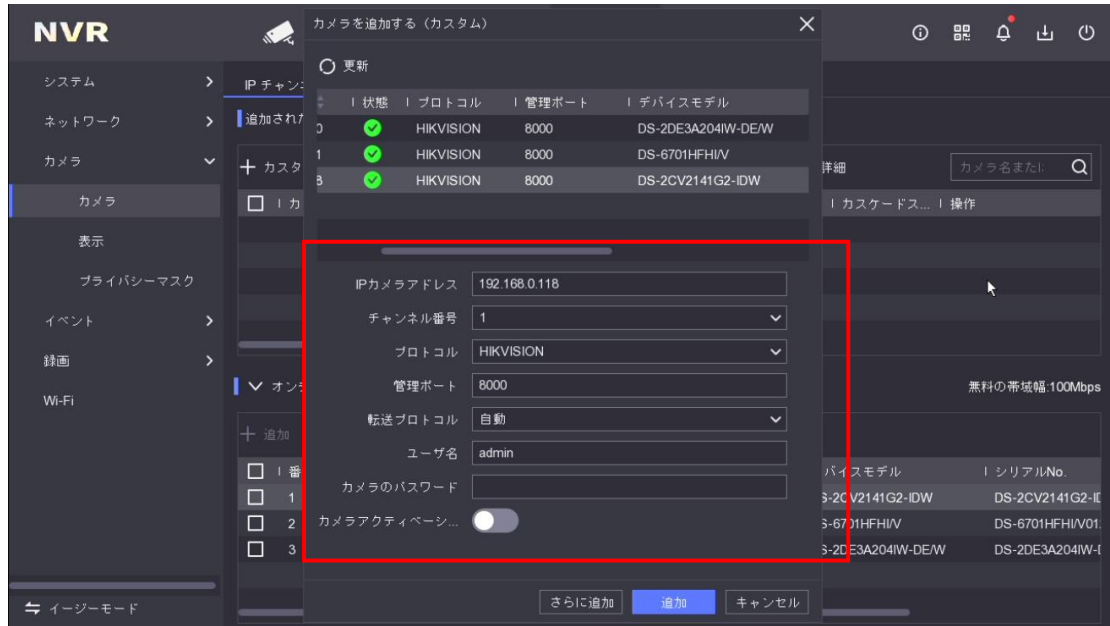
上記のイメージが示しているように、Wi-Fi カメラは Wi-Fi ルーターを経由で有線レコーダーと接続しています。

操作手順：

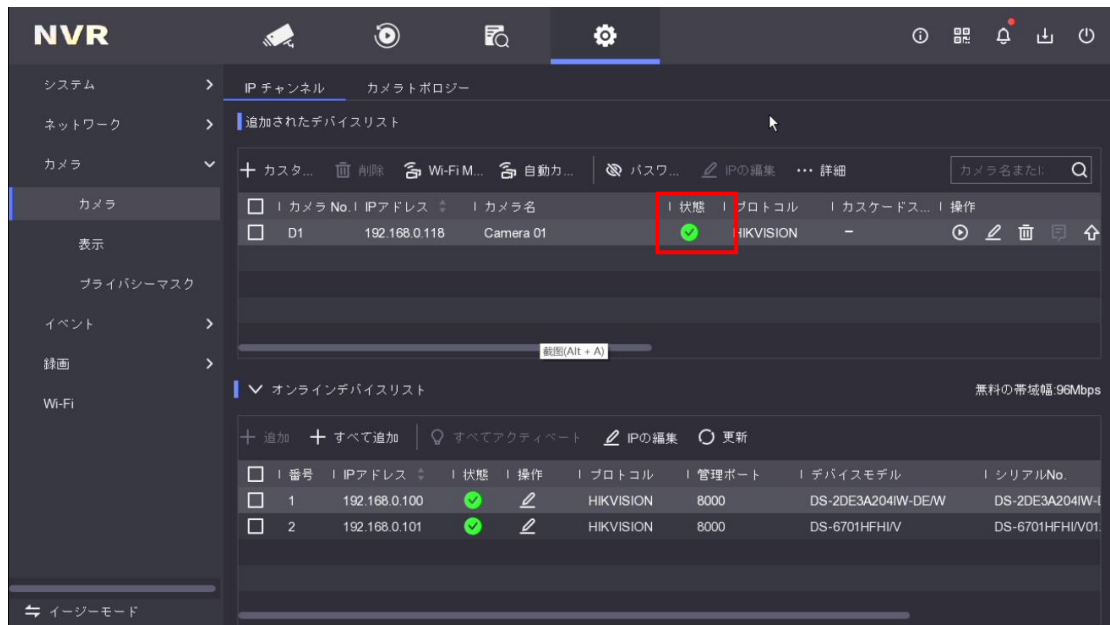
(1) 本マニュアルの「三、Wi-Fi カメラを Wi-Fi スポットに接続する方法」を参考して、Wi-Fi カメラを Wi-Fi ルーターに接続してください。

(2) 次からのステップは有線カメラと同じになります。

レコーダーのローカルメニュー又はウェブ画面から該当 Wi-Fi カメラをレコーダーに追加します。



(3) 接続状態が接続済みになったら、接続完了です。



六、 Wi-Fi カメラ自身の Wi-Fi スポット機能を利用してカメラへ アクセス方法

1. スマホから Wi-Fi カメラと接続する

こちらは第三者の Wi-Fi スポットを経由でカメラと接続することではなく、カメラ自身の Wi-Fi スポットを利用して、スマホをカメラに接続します。

操作手順：

- (1) 携帯に Hik-Connect アプリをインストールしてください。

※No-Brand 版は「Guarding Vision」になります。



Hik-Connect アプリのダウンロード：

Android は Hikvision App Store から：<https://appstore.hikvision.com/>

IOS は Apple Store から「Hik-Connect」を検索してください。

Guarding Vision アプリのダウンロード：

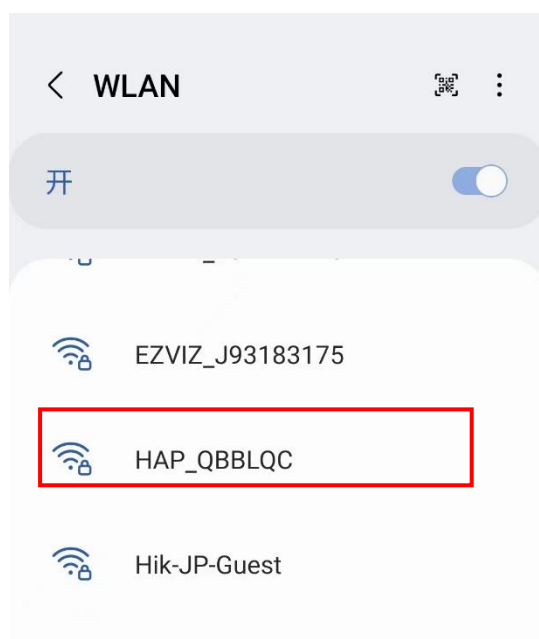
Android は Hikvision App Store アから：<https://app-st.net/>

IOS は Apple Store から「Guarding Vision」を検索してください。

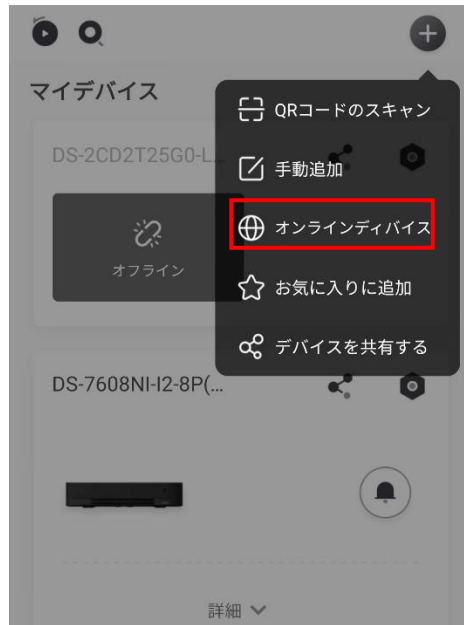
- (2) カメラに電源を入れて、LED ライトが青色で高速点滅することをご確認ください。LED ライトの状態が違う場合、カメラにある「Reset」ボタンを長押しして出荷状態に戻してください。
- (3) カメラのラベルに下記の認証コードとシリアル番号をメモしてください。



- (4) スマホの Wi-Fi をオンにして、Wi-Fi リストから名前が「HAP_+認証コード」の Wi-Fi と接続してください。パスワードはシリアル番号の最後の 8 桁の数字になります。



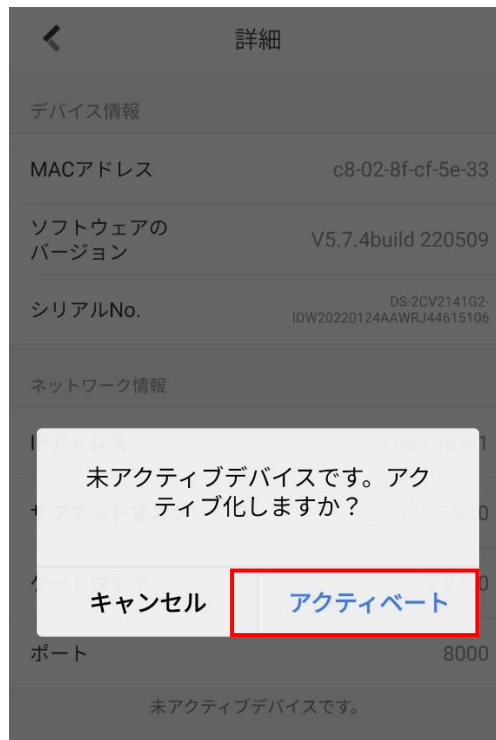
- (5) Hik-Connect アプリを開いて、右上のメニューからオンラインデバイスをクリックしてください。



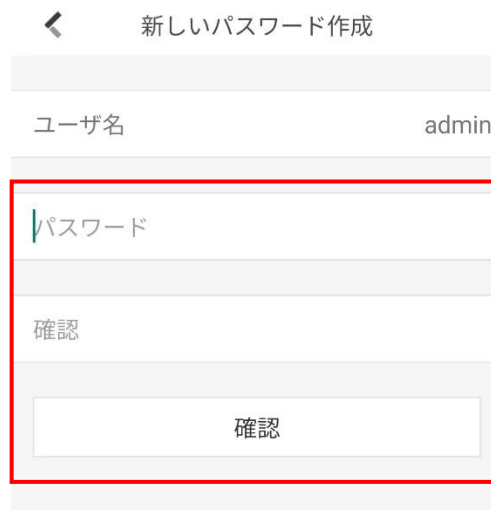
(6) Wi-Fi カメラがオンラインリストに表示され、デバイスをクリックしてください。



(7) Wi-Fi カメラが未アクティブの場合、まずはアクティブ操作が必要です。



(8) パスワードを入力し、確認をクリックしてください。



(9) 追加をクリックしてください。

← 詳細 →

デバイス情報

MACアドレス	c8-02-8f-cf-5e-33
ソフトウェアのバージョン	V5.7.4build 220509
シリアルNo.	DS-2CV2141G2- IDW20220124AAWRJ44615106

ネットワーク情報

IPアドレス	192.168.8.1
サブネットマスク	255.255.255.0
ゲートウェイ	0.0.0.0
ポート	8000

追加

(10) ユーザ名「admin」と設定したカメラのパスワードを入力し、保存をクリックしてください。

← デバイスの追加 →

エイリアス	192.168.8.1	⊗
アドレス	192.168.8.1	
ポート	8000	
ユーザ名	admin	⊗
デバイスパスワード5	⊗

(11) 追加完了と表示され、デバイス一覧画面に戻ってください。



オンラインデバイス



192.168.8.1

デバイスタイプ: DS-2CV2141G2-IDW

完了。

(12) Wi-Fi がデバイス一覧に表示され、クリックしたらライブビューなどができます。これで完了になります。

