

## IP カメラ手動登録方法 (6 シリーズ)

### ■ 検索ソフト

①まずはネットワーク内のカメラの IP アドレスを確認する必要があるため、下記の URL より検索ソフトをダウンロードしてください。

<https://wtw.support/article-categories/search-tool>

②ダウンロード後、Search Tool をインストールします。

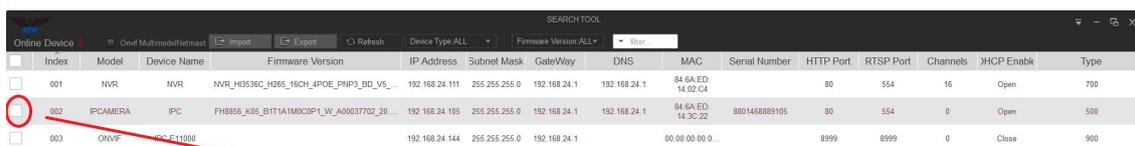
③インストール後ソフトを起動すると同一ネットワーク内に有るカメラ情報が表示されます。



Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	Serial Number	HTTP Port	RTSP Port	Channels	DHCP Enable	Type
<input type="checkbox"/>	001	NVR	NVR_H3536C_H265_15CH_4POE_PNP3_BD_V5...	192.168.24.111	255.255.255.0	192.168.24.1	192.168.24.1	84:6A:ED:14:02:C4		80	554	16	Open	700
<input type="checkbox"/>	002	IPCAMERA	IPCAMERA_IPC_FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_V_A00037702_20...	192.168.24.105	255.255.255.0	192.168.24.1	192.168.24.1	84:6A:ED:14:3C:22	8801468889105	80	554	0	Open	500
<input type="checkbox"/>	003	ONVIF	IPC-E11000	192.168.24.144	255.255.255.0	192.168.24.1		00:00:00:00:0...		8999	8999	0	Close	900

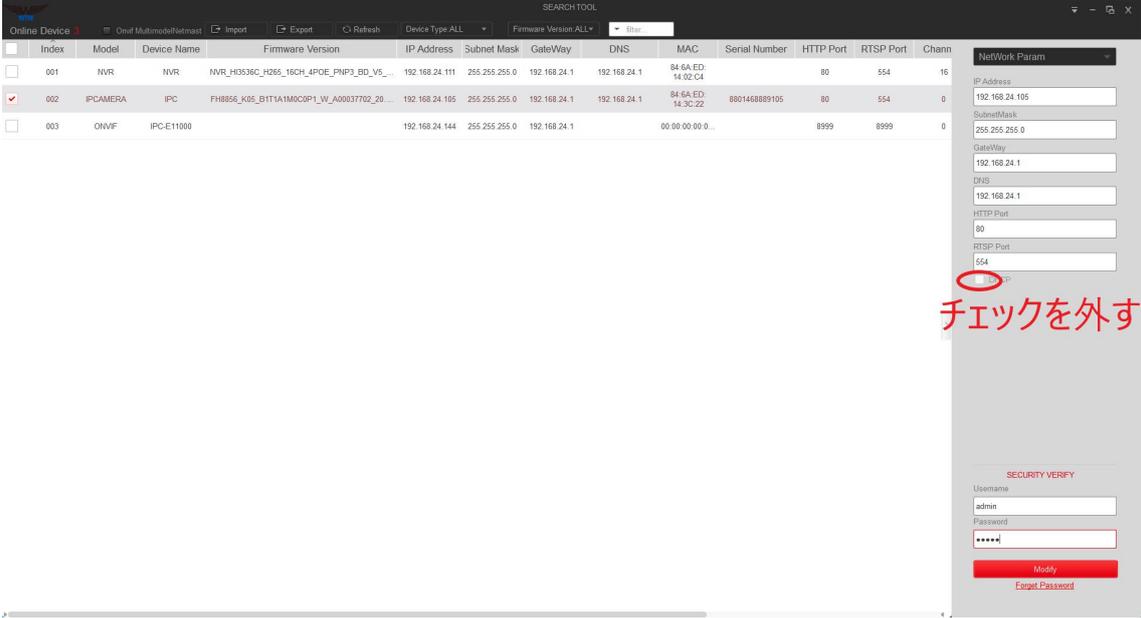
④検索されたカメラ情報の左端にあるチェックボックスにチェックを入れ、画面右端の左向き矢印を左クリックします。

※IP カメラは Device Name 欄に「IPC」と表示されます。



Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	Serial Number	HTTP Port	RTSP Port	Channels	DHCP Enable	Type
<input type="checkbox"/>	001	NVR	NVR_H3536C_H265_15CH_4POE_PNP3_BD_V5...	192.168.24.111	255.255.255.0	192.168.24.1	192.168.24.1	84:6A:ED:14:02:C4		80	554	16	Open	700
<input checked="" type="checkbox"/>	002	IPCAMERA	IPCAMERA_IPC_FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_V_A00037702_20...	192.168.24.105	255.255.255.0	192.168.24.1	192.168.24.1	84:6A:ED:14:3C:22	8801468889105	80	554	0	Open	500
<input type="checkbox"/>	003	ONVIF	IPC-E11000	192.168.24.144	255.255.255.0	192.168.24.1		00:00:00:00:0...		8999	8999	0	Close	900

⑤右側に表示されるメニュー内の DHCP のチェックを外します。



Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	Serial Number	HTTP Port	RTSP Port	Chann
001	NVR	NVR	NVR_H3536C_H265_16CH_4POE_PNP3_B0_V5...	192.168.24.111	255.255.255.0	192.168.24.1	192.168.24.1	84.6A.ED.14.92.C4		80	554	16
002	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_B1T1A1MOCRP1_V_A0003702_29...	192.168.24.105	255.255.255.0	192.168.24.1	192.168.24.1	84.6A.ED.14.3C.22	8801468889105	80	554	0
003	ONVF	IPC-E11000		192.168.24.144	255.255.255.0	192.168.24.1		00:00:00:00:0...		8999	8999	0

NetWork Param

IP Address  
192.168.24.105

SubnetMask  
255.255.255.0

GateWay  
192.168.24.1

DNS  
192.168.24.1

HTTP Port  
80

RTSP Port  
554

DHCP

チェックを外す

SECURITY VERIFY

Username  
admin

Password  
\*\*\*\*\*

Modify

Forgot Password

⑥DHCP チェックを外した後、IP アドレスの指定を行います。

IP アドレスはカメラを接続するネットワークによって設定する番号が異なります。

ルーター経由で IP カメラを接続する場合は特にアドレスの変更は必要ありません。

録画機の LAN ポート（4CH の場合 4 ポート、16CH の場合 16 ポート）に接続する場合は録画機側の LAN 側 IP アドレスが存在するため、録画機側の LAN 側 IP アドレスを確認し、カメラ側のアドレスを一致させる必要があります。

例として WTW-NV616H の場合はライブ画面から右クリック⇒設定⇒ネットワーク⇒LAN を開くと IPLAN 側の確認が可能です。

NV616H はデフォルト値が 192.168.10.8 となっているため、カメラの番号を下記の通り変更します。

- IP Address : 192.168.10.10 ※末尾の番号は被らないように設定が必要
- Subnet Mask : 255.255.255.0 ※特に変更なし
- Gate Way : 192.168.10.8 ※録画機側の IP アドレスを指定
- DNS : 192.168.10.8 ※DNS と同じアドレスを入力
- RTSP Port : 554 ※特に変更なし

⑦IP アドレス等を設定後、パスワードの項目に「admin」と入力し Modify を左クリックしよう。

NetWork Param

IP Address  
192.168.24.105

SubnetMask  
255.255.255.0

GateWay  
192.168.24.1

DNS  
192.168.24.1

HTTP Port  
80

RTSP Port  
554

DHCP

SECURITY VERIFY

Username  
admin

Password  
.....

Modify

[Forget Password](#)

⑧設定完了すると下記の画面が表示され、Modify Success と表示されます。

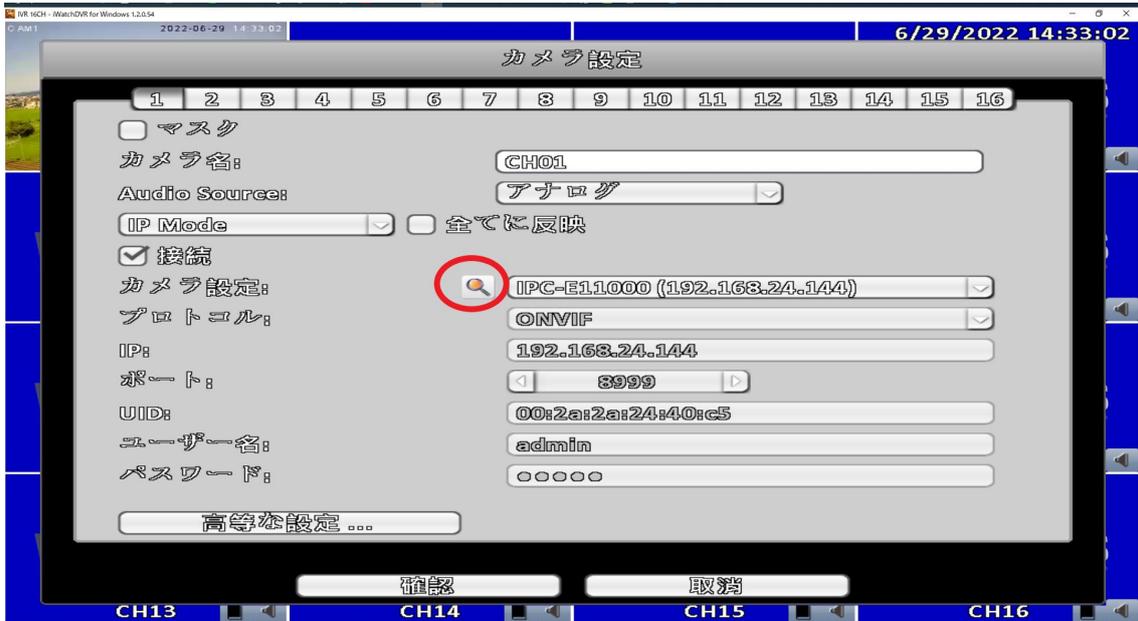
Index	Device Type	IP Address	MAC	State
002	IPCAMERA	192.168.2...	84:6A:ED:14:3C: 22	Modify Success

192.168.24.105

以上でカメラ側 IP アドレスの設定が完了です。

### ■録画機側手動登録方法

- ①録画機本体のライブ画面で右クリック⇒設定⇒カメラ設定と開きます。
- ②カメラ設定内の虫眼鏡アイコンを左クリックします。



- ③カメラ検索画面内の「新」を左クリックします。



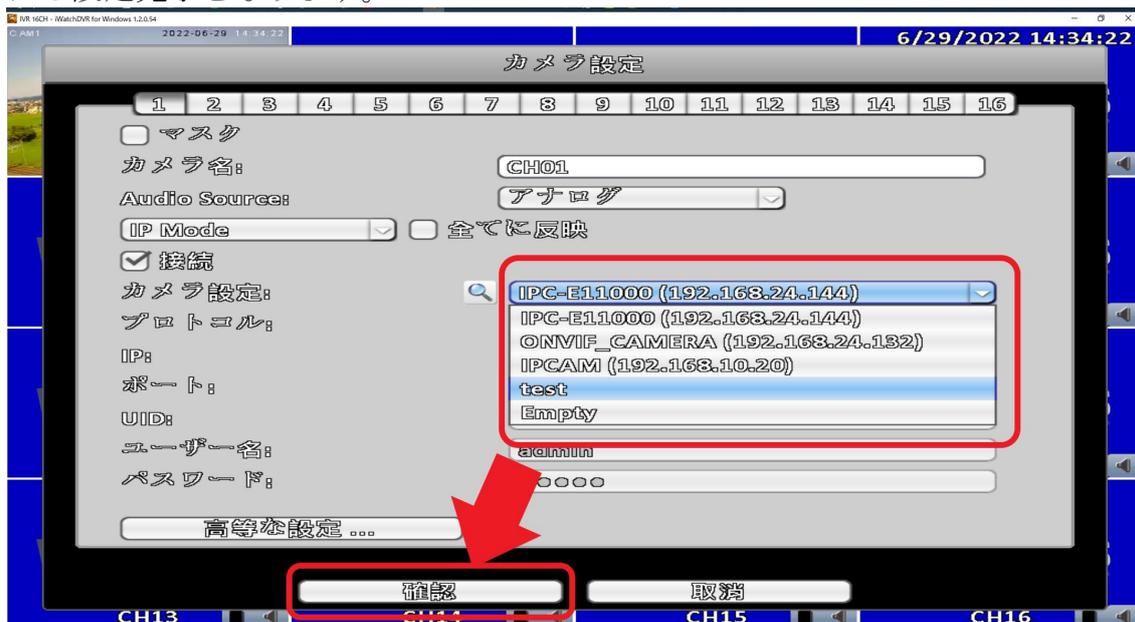
④入力画面が表示されるため各項目を入力します。

- ・カメラ名：任意で入力します。
- ・プロトコル：ONVIF を指定
- ・ユーザー名：カメラのユーザー名を入力 ※デフォルトは admin
- ・パスワード：カメラのパスワードを入力 ※デフォルトは admin
- ・IP：カメラの IP アドレスを入力

入力後、確認⇒確認と左クリックし設定完了となります。



⑤下記の項目を左クリックし、登録したカメラ情報を入力後、確認を左クリックし設定完了となります。

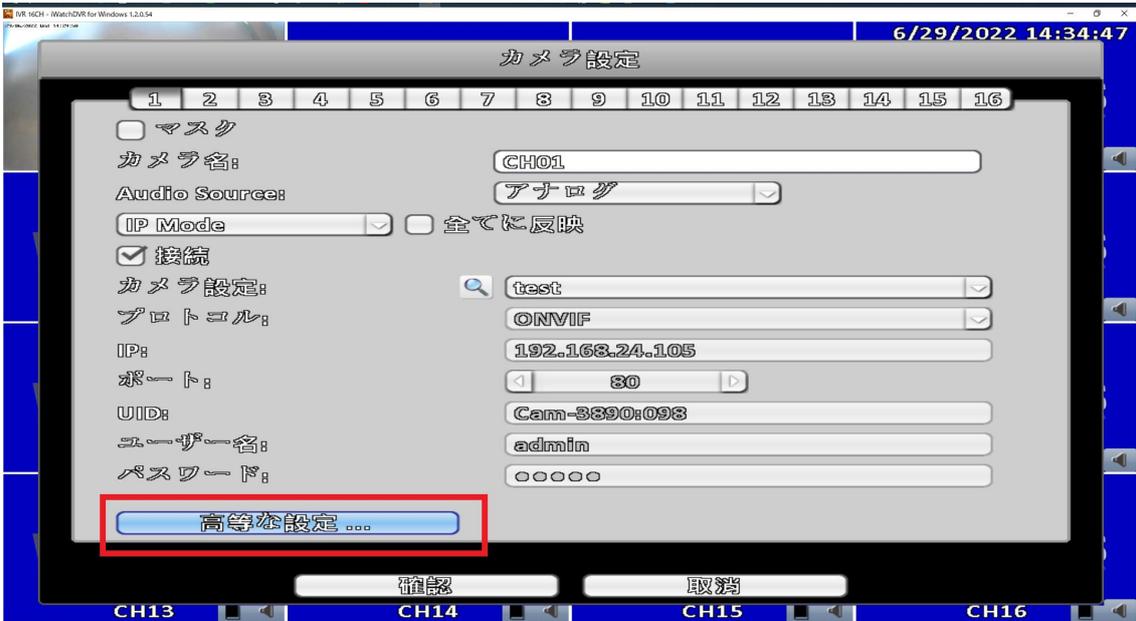


以上でカメラの登録が完了となります。

■カメラの映像が映らない場合

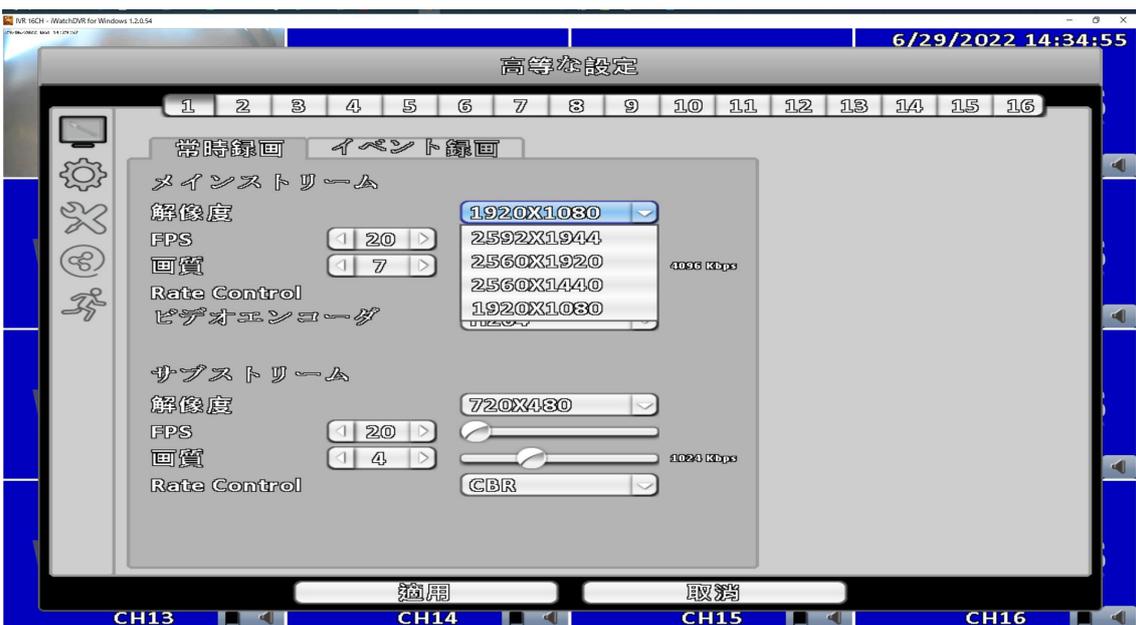
①IPカメラ登録後映像が表示されない場合は解像度やエンコード設定を録画機に合わせる必要があるため下記の通り設定が必要です。

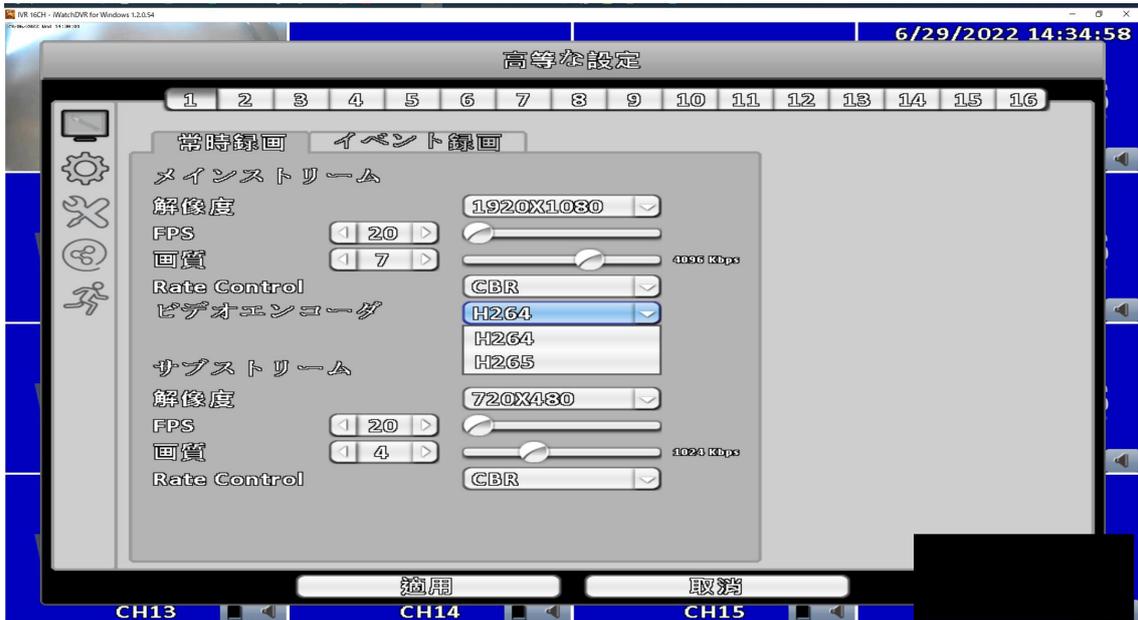
②ライブ画面から右クリック⇒設定⇒カメラ設定を開きます。  
画面内の高等な設定を左クリックします。



③高等な設定を開くと各CHの設定を変更ができるため、該当CHを選択します。

画面内に表示される解像度を 1920 x 1080、ビデオエンコーダーを H264 に変更します。





④変更後、適用を左クリックし設定完了となります。  
ライブ画面まで戻り映像が映れば完了です。

上記設定後も映像が映らない場合はカメラ側と録画機本体の再起動をお試し下さい。

カメラ側はカメラの電源の抜き差しを行って下さい。

録画機側はライブ画面上でマウスを上の方に持っていくと、ポップアップメニューが表示されます。

その中に再起動があれば左クリックし再起動が可能です。



再起動ボタンがない場合は録画機本体の電源アダプターを抜き差しして下さい。