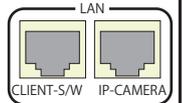


【IP カメラ設定】 ※まず初めにご確認ください。
 IP カメラの接続、設定をする前に必要な設定です。
 ※onvif 対応のカメラは接続可能ですが、検証後の導入を推奨します。

【IP カメラ接続可能台数】 最大 5MP(2592x1944) まで対応
 NS-6046AHR . . . 1 台 NS-6013AHR . . . 1 台
 NS-6086AHR . . . 2 台 NS-5045EXR . . . 1 台
 NS-6166AHR . . . 4 台まで NS-5165EXR . . . 4 台まで

※ご注意※ NS-5165AHR / NS-6166AHR

IP カメラのポートに接続する場合 (カメラを 20 のセグメント (初期値) に合わせてください。
 CLIENT S/W に接続する場合は、DVR のネットワーク設定で合わせたセグメントとカメラのセグメントを合わせてください。



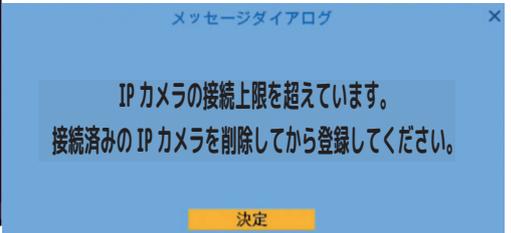
基本設定 > カメラ > 基本設定 > [IPC USE]



IP カメラを接続するチャンネルを「オン」にしてください。

オンにした後に必ず「決定」をクリックしてください。

※接続台数を超えた場合はメッセージダイアログが立ち上がります。(下図参照)



IP カメラ設定 > IP カメラ登録 > IP カメラ検索



【IP カメラの登録方法について】
 カメラを DVR と同じネットワークに接続した状態で IP カメラ検索をクリックしてください。

※IP カメラが正しく認識している場合は白字で表示されます。
 正しく認識できていない場合は赤字になります。

※事前に IP カメラのアドレスをレコーダーと同じセグメントで設定してください。

CH : DVR のチャンネルです。基本設定の [IPC USE] をオンにしたチャンネルのみ登録が可能です。

ポート : IP カメラが接続されている LAN ポートが表示されます。

NS-6046AHR/NS-6086AHR . . . DVR

NS-6166AHR . . . WAN/LAN

【DVR 側の IP アドレス設定方法】

DVR (基本設定 > ネットワーク > 設定)

WAN (基本設定 > ネットワーク > 設定)

LAN (IP カメラ設定 > IP カメラネットワーク > ネットワーク)

IP アドレス : カメラの IP アドレスが表示されます。

MAC アドレス : カメラの MAC アドレスが表示されます。

カメラモデル : カメラのモデル名が表示されます。

プロトコル : カメラのプロトコルが表示されます。

登録 : カメラの設定を表示します。

削除 : 登録した IP カメラを削除します。各カメラの横のチェックボックスにチェックを入れてから最下部にある削除アイコンをクリックしてください。

【IP カメラ登録 (検索画面)】



カメラネットワーク	CH	ポート	IPアドレス	MACアドレス	カメラモデル	PROTOCOL REGISTRATION	DELETE
IPC MISC	---	LAN	192.168.011.006	38:af:29:31:8f:2e	IP_Camera	ONVIF	[+]
IPC LIVE(REC) PROFILE	---	LAN	192.168.011.013	a0:bd:1d:6c:70:34	ASI7214Y	ONVIF	[+]
IPC NETWORK PROFILE	---	LAN	192.168.011.016	e0:50:8b:70:bd:08	NVR	ONVIF	[+]
IPC PROFILE SETUP	---	LAN	192.168.011.024	9c:14:63:9a:15:72	NVR	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.027	24:52:6a:13:53:e6	NVR	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.041	38:af:29:11:f4:70	NVR	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.044	9c:14:63:99:11:56	IP_Camera	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.046	9c:14:63:9a:15:7d	NVR	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.049	e0:50:8b:e6:b2:16	IP_PTZ_Camera	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.050	e0:50:8b:26:2b:5c	IP_PTZ_Camera	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.054	08:ed:ed:07:d1:5d	IP_PTZ_Camera	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.055	9c:14:63:19:ab:c6	NVR	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.066	98:ed:ed:68:0b:a2	ASI7214X	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.070	08:ed:ed:61:fc:0c	ASI7214Y-V3	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.106	08:ed:ed:5b:0f:d9	NVR	ONVIF	[+]
	---	LAN	192.168.011.127	9c:14:63:67:1f:e6	NVR	ONVIF	[+]

IP カメラ検索で DVR に接続されている IP カメラを表示します。

登録したい IP カメラの [REGISTRATION] 欄で  をクリックします。

【IP カメラ登録 (設定画面)】

ポート：カメラが接続されている LAN ポートが表示されます。

チャンネル：レコーダーのチャンネルを指定します。

PROTOCOL：ONVIF/RTSP/JVC の中から選択します。

カメラモデル：カメラモデルが表示されます。

LAN PORT：LAN ポートの情報が表示されます。

IP アドレス：カメラの IP アドレスが表示されます。

HTTP PORT：カメラの HTTP ポートを入力してください。

CONTROL PORT：カメラの設定によりますが基本的には

HTTP ポートを使用します。

STREAM PORT：RTSP ポートを入力してください。

使用者 ID：ユーザー名を入力してください。

パスワード：パスワードを入力してください。
初期値は 0000 です。

決定をクリックすると IP カメラの登録が完了します。



CAMERA REGISTRATION

ポート: LAN

チャンネル:

PROTOCOL: ONVIF

カメラモデル: IP_Camera

LAN PORT: CLIENTSW

IPアドレス: 192.168.011.139

HTTP PORT: 00080

CONTROL PORT: 00080

STREAM PORT: 00554

使用者ID: admin

パスワード: ****

STREAM1 URL:

STREAM2 URL:

TEST COPY ID/PASS/RTSP_URL COPY PASTE ID/PASS/RTSP_URL PASTE

決定

【IP カメラ登録 (メイン画面)】



カメラネットワーク	CH	ポート	IPアドレス	MACアドレス	カメラモデル	PROTOCOL REGISTRATION	DELETE
IPC MISC	CH1	LAN	192.168.011.038	e0:50:8b:72:6e:6e	IP Camera	ONVIF	[+]
IPC LIVE(REC) PROFILE	CH2						
IPC NETWORK PROFILE	CH3	LAN	192.168.011.069	08:ed:ed:65:00:02	IP Camera	ONVIF	[+]
IPC PROFILE SETUP	CH4						
	CH5	DVR					
	CH6	DVR					
	CH7	DVR					
	CH8	DVR					
	CH9	DVR					
	CH10	DVR					
	CH11	DVR					
	CH12	DVR					
	CH13	DVR					
	CH14	DVR					
	CH15	DVR					
	CH16	DVR					

DELETE：登録した IP カメラを削除します。各カメラの横のチェックボックスにチェックを入れてから最下部にあり [DELETE] アイコンをクリックしてください。

【IP カメラネットワーク】



DHCP SAREVER：ルーターのDHCP機能を利用する場合はオンにして決定をクリックしてください。(本機は再起動します。)

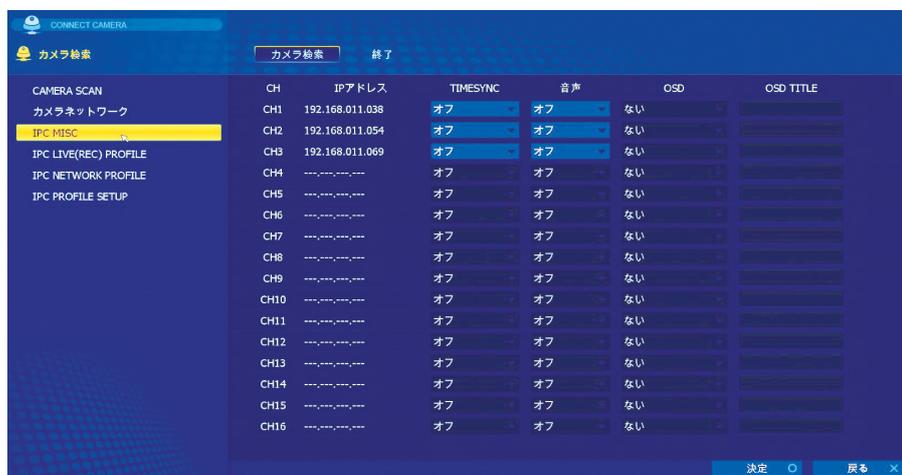
IP アドレス：IP カメラと同じセグメントのアドレスを設定してください。

ゲートウェイ：デフォルトゲートウェイを設定します。

ネットマスク：ネットマスクを指定します。

MAC アドレス：カメラのMAC アドレスが表示されます。

【IP カメラその他】



TIMESYNC：カメラとレコーダーを時刻同期させる場合オンにします。

音声：音声を使用する場合オンにします。

OSD：使用できません。

OSD TITLE：使用できません。チャンネル名を表示する場合はレコーダーのチャンネル名を使用してください。

【IP カメラ (録画) プロファイル】



TLIVE PROFILE：カメラの録画解像度を設定します。ライブ映像では単画面時に表示される解像度です。IP カメラに設定されているストリームプロファイルから選択してください。

【IP カメラ登録（検索画面）】



NETWORK PROFILE：カメラのネットワーク帯域を設定します。

分割画面時にライブ表示される解像度です。IP カメラに設定されているストリームプロファイルから選択してください。

【IPC カメラプロファイルセットアップ】



NCH：プロファイルを設定したいカメラチャンネルを選択してください。

LIST：プロファイルのリスト表示します。

RESOLUTION：解像度を選択します。

FPS(1～30)：コマ数を設定します。

BPS(32～6144kbps)：ビットレートを設定します。