

ネットワークビデオレコーダー Sシリーズ

クイックスタート・取付マニュアル

【使用前にご注意ください】

下記NVRにSシリーズカメラを
PoE接続する際は(NVRの)初期
IPアドレスを変更して下さい。

該当機種・ソフトウェアバージョン

- IPN-S1104P (73.9.121.19)
- IPN-S5208P (75.9.121.18-r11)
- IPN-S5216P (78.9.121.18-r11)

※NVRの初期IPアドレスを変更せず使用すると、
接続するカメラが検出されない場合があります。

はじめに

ネットワークビデオレコーダーをお買い上げいただきありがとうございます。

本書では、ネットワークビデオレコーダーの取付方法、アクセスに関する基本的な手順を説明しています。

取り付けに際しましては、本書をよくお読みの上、正しく施工されますようお願いいたします。

※本書のイラスト等はイメージです。

注意事項

- ・ 製品ごとの仕様は弊社ホームページの仕様書をご確認ください。
- ・ 防水製品以外は雨や湿気にさらさないでください。
- ・ 壁や天井に取り付ける時は、カメラ本体がしっかりと固定されていることを確認してください。
- ・ カメラを使用する前に、電源電圧が正しいことを確認してください。
- ・ 弊社指定以外の電源アダプタを使用しないでください。
- ・ カメラを分解または改造しないでください。
- ・ 仕様は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

システム要件 (PC 接続時)

オペレーティングシステム：Windows8/10/11

CPU：1.66GHz 以上

RAM：1G 以上

グラフィックメモリ：128MB 以上

インターネットプロトコル：TCP/IP(IPv4/IPv6)

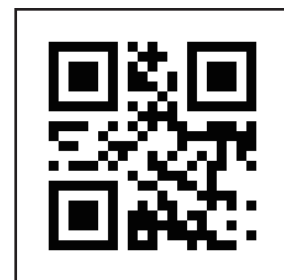
Web ブラウザ：InternetExplorer8.0 以上、Mozilla Firefox、Google Chrome、および Safari

NSK ホームページ

- ・ 仕様書・カメラマニュアル・ファームウェア等は弊社ホームページからダウンロードの上ご使用ください。

URL：<https://n-sk.jp/>

※右記 QR コードから遷移することができます。



目次

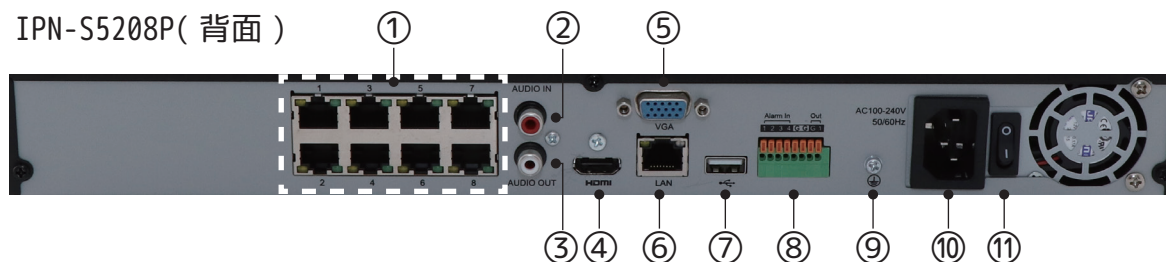
はじめに	2
各部名称	4
NVR 接続例	5
初期設定（モニター接続）	6
初期設定（PC 接続）	10

改訂履歴

日付	バージョン	説明
2023/09/25	23.09.W.00	初期バージョン
2023/09/29	23.09.Y.01	文字校正

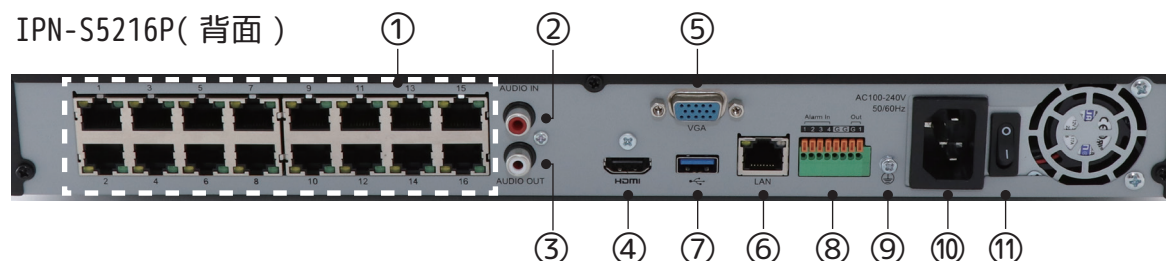
各部名称

IPN-S5208P(背面)



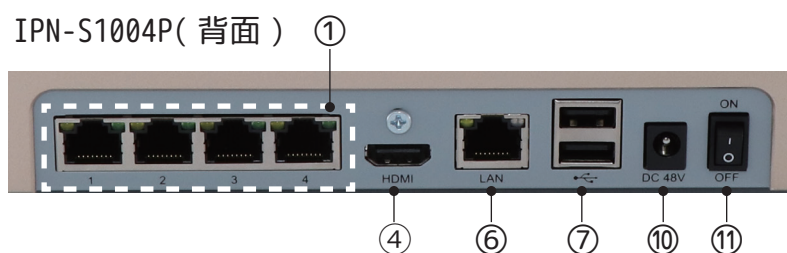
※USB(2.0)ポート：前面 x1、背面 x1

IPN-S5216P(背面)

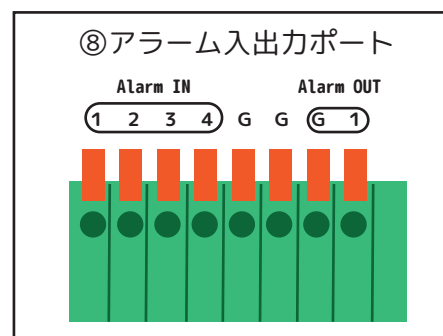


※USB(2.0)ポート：前面 x1、背面 x1

IPN-S1004P(背面)



※USB(2.0)ポート：背面 x2



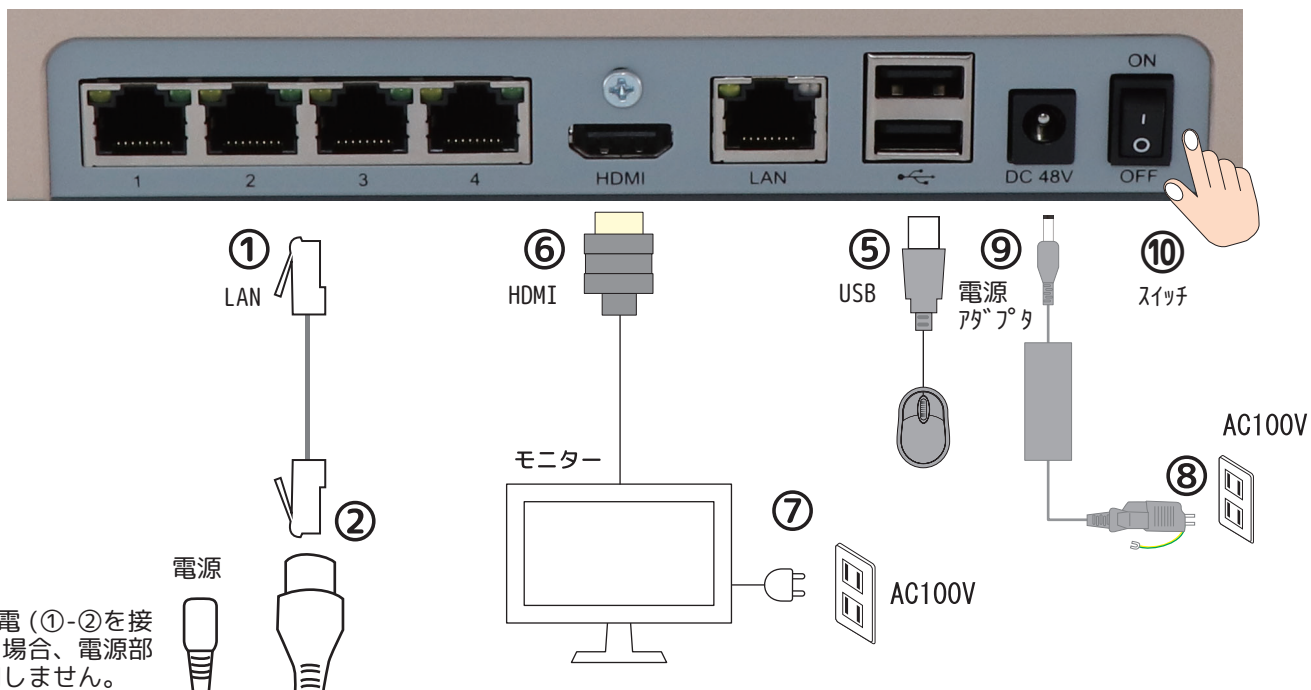
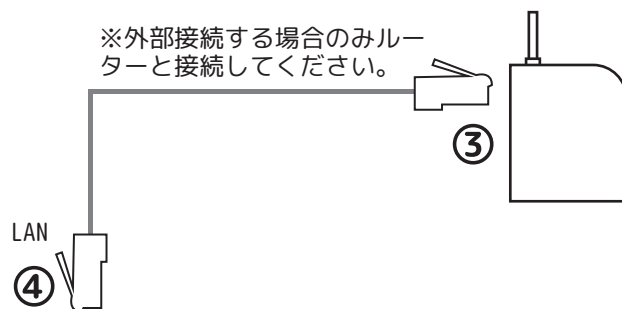
番号	名称	機能
①	PoE ポート	PoE 機能内蔵の LAN ポート。PoE カメラの場合、このポートを使用してネットワークカメラに電力を供給できます。
②	RCA ポート (オーディオ入力)	音声入力端子
③	RCA ポート (オーディオ出力)	音声出力端子
④	HDMI ポート	HDMI 出力
⑤	VGA ポート	VGA 出力
⑥	LAN ポート	イーサネットポート。ハブやルーターと接続します。
⑦	USB ポート	USB 接続ポート。マウスや USB メモリ等を接続します。
⑧	アラーム入出力ポート	アラーム入力、アラーム出力。
⑨	グラウンド端子	アース線を接続します。
⑩	電源ポート	付属の電源アダプタを接続します。
⑪	電源スイッチ	メニューからシャットダウンした後に、電源のオン、オフをします。

NVR 接続例

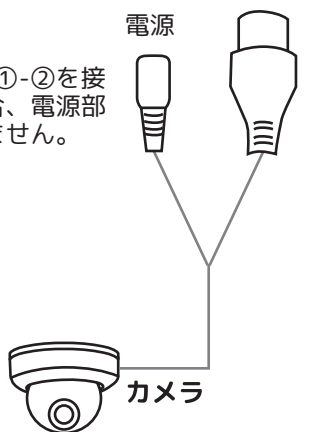
- ・ 下図の①から⑩を参考に接続してください。
 - ・ ⑩の電源を入れると①に接続したカメラを検出および設定することが可能です。
 - ・ 外すときはメニューからシャットダウンして、⑩から順番に外します。
- ※NVR は水平に設置してください。

【ご注意】

カメラを壁面などに設置工事する前に必ず映像が映るかどうかの確認をして下さい。

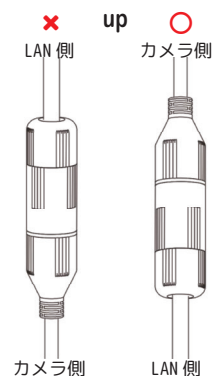


※PoE 給電 (①-②を接続する) 場合、電源部分は使用しません。



カメラに付属の端子カバーはカメラ側からの接続部を上側にして施工してください。

端子カバーに防水性能はございません。
※防水ジャンクションボックス等使用時も、必ず防水処理を行ってください。



※NVR を使用しない場合は、カメラの初期設定をするため、Windows の PC (LAN ポート付) を別途ご準備ください。

初期設定 (モニター接続)

①モニターに NVR を接続し、電源を入れてしばらくすると WIZARD 画面が表示されます。



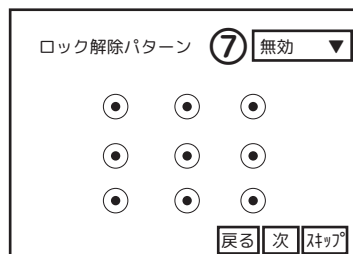
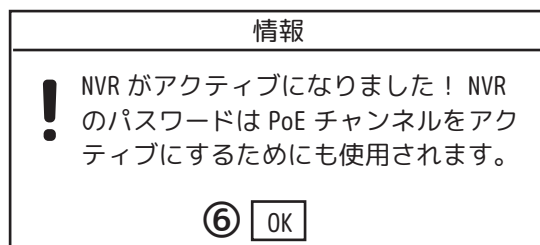
②パスワード入力欄をクリックするとキーボードが表示されます。任意のパスワードを設定します。

※パスワードは 8 文字以上 32 文字以下で、少なくとも数字と文字を含む必要があります。

③もう一度同じパスワードを入力します。

④言語は [日本語] を選択します。

⑤[次へ] を左クリックします。



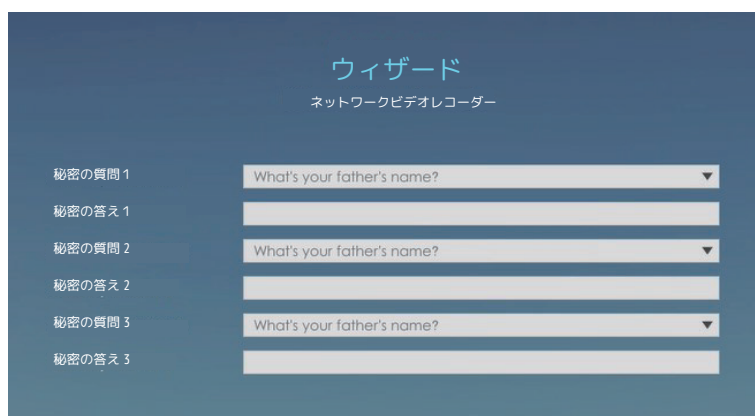
⑥上記ののポップ画面が表示されます。[OK] を左クリックします。

⑦ロック解除パターンを設定をする場合は、「ロック解除パターン」を有効にし、4 ポイント以上一筆書きでマウスをドラッグして設定します。設定できたら [次] をクリックします。

設定しない場合は、[スキップ] を左クリックして進みます。

⑧秘密の質問を 3 つ設定し、[次] をクリックします。

※パスワードを忘れたときの解除に必要なので必ず登録してください。後から設定することも可能です。設定しない場合は、[スキップ] を左クリックして進みます。



- ⑨タイムゾーンは [(UTC+09:00)Japan(Tokyo)] を選択し、サマータイム [無効] を選択します。
自動的にタイムサーバーと同期するにチェックを入れ、[次] を左クリックします。

ウィザード
ネットワークビデオレコーダー

⑨

タイムゾーン (UTC+09:00)Japan(Tokyo)

サマータイム 無効

自動的にタイムサーバーと同期する

NTP サーバー

手動設定

日時設定

⑨

起動時にウィザードを実行しますか？

戻る 次 スキップ

- ⑩DHCP を使用する場合はチェックを入れ、[次] を左クリックします。
 指定の IP アドレスを使用する場合は DHCP にチェックは入れず、IP アドレスとゲートウェイを入力し、[次] をクリックします。
 ※S シリーズのカメラを PoE 接続する場合は必ず IP アドレスを変更してください。

ウィザード
ネットワークビデオレコーダー

DHCP 使用時のみ →

NIC 選択 LAN

DHCP 有効

IP アドレス 192.168.1.1

サブネットマスク 255.255.255.0

ゲートウェイ 192.168.1.1

プライマリ DNS サーバー 192.168.1.1

セカンダリ DNS サーバー . . .

内蔵 NIC IPv4 アドレス 192.168.20.1

IP アドレス 使用時

起動時にウィザードを実行しますか？

戻る 次 スキップ

【ご注意】

下記NVRにSシリーズカメラをPoE接続する際は(NVRの)初期IPアドレスを変更して下さい。

該当機種・ソフトウェアバージョン

- IPN-S1104P (73.9.121.19)
- IPN-S5208P (75.9.121.18-r11)
- IPN-S5216P (78.9.121.18-r11)

※NVR の初期 IP アドレスを変更せず使用すると、接続するカメラが検出されない場合があります。

- ⑪挿入された HDD のフォーマット (初期化) をします。HDD を選択し、[初期化] をクリックします。
 ※録画データがすでに保存されており削除しない場合はこの工程はスキップしてください。録画データは全て消去されます。
 ⑫もう一度「初期化しますか？」と聞かれますので [はい] を左クリックします。
 初期化が完了したら [次] をクリックします。

ウィザード
ネットワークビデオレコーダー

ポート	ベンダー	状態	合計	空き	種類
1	ST1000VX000-1ES162	Normal	931	166	LOCAL

総容量 931

利用可能容量 166

⑪ 初期化

⑫

起動時にウィザードを実行しますか？

戻る 次 スキップ

⑬接続するカメラを選択し、[追加] をクリックします。

⑭[次] を左クリックして進みます。



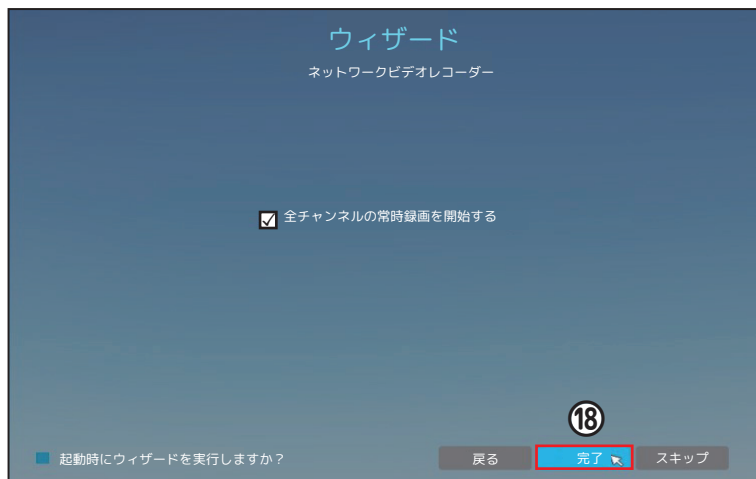
⑮P2P を使用する場合は、[有効] を選択します。[次] を左クリックします。

⑯[次] を左クリックして進みます。

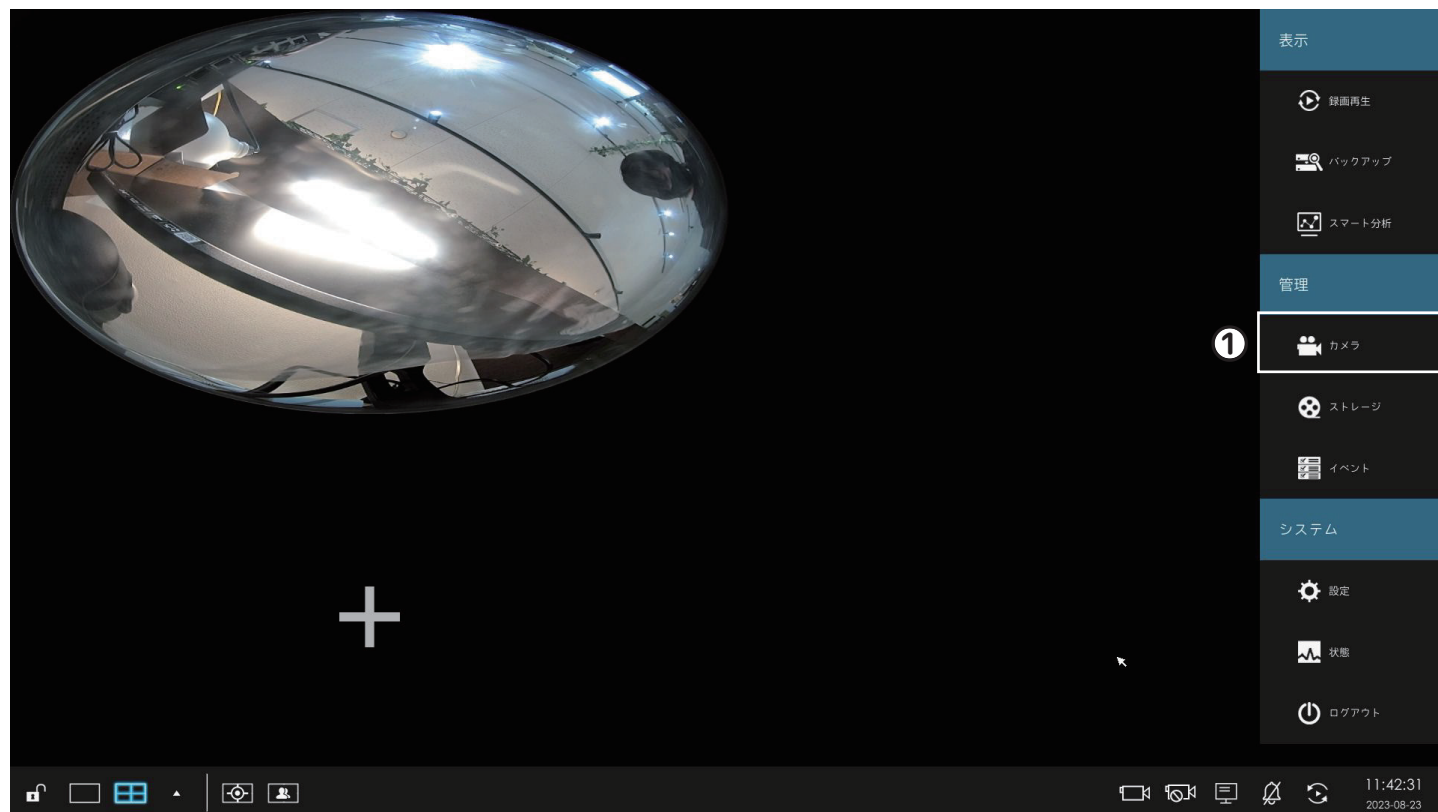


⑰「全チャンネルの常時録画を開始します。」に☑を入れます。

⑱[完了] を左クリックして終了します。



初期設定後にカメラを追加する方法



①メインメニューの[カメラ]をクリックします。

The screenshot shows the 'カメラ設定' (Camera Settings) screen. At the top, there is a search bar with the text '②検索項目を入力' (Enter search items). Below it, there are filters for 'プロトコル' (Protocol), 'NIC選択' (NIC Selection), and 'IP範囲' (IP Range). A table lists camera channels with columns for No., IPアドレス, 戸番号, 状態, ポート, プロトコル, NIC, MACアドレス, ファームウェアバージョン, モデル, and メーカー. A 'Batch Add' dialog box is open, showing fields for 'User Name' (admin), 'Password' (*****), and 'Transport Protocol' (UDP). The 'OK' button in the dialog is highlighted with a red box and the number '4'. The 'Add' button at the bottom right of the table is highlighted with a red box and the number '3'. The sidebar on the left has 'カメラ管理' (Camera Management) highlighted with a red box and the number '2'.


No.	IPアドレス	戸番号	状態	ポート	プロトコル	NIC	MACアドレス	ファームウェアバージョン	モデル	メーカー
10	192.168.8.106		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		30.7.0.60	MS-C3262-FPNA	Milesight
11	192.168.8.107		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		30.7.0.60	MS-C3366-FPNA	Milesight
12	192.168.8.108		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		30.7.0.60	MS-C3566-FPNA	Milesight
13	192.168.8.109		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		40.7.0.60-r14	MS-C2973-FPB	Milesight
14	192.168.8.112		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		40.7.0.60-r17	MS-C2973-PB	Milesight
15	192.168.8.113		<input type="checkbox"/>					41.6.0.56-r10	MS-C4463-FPB	Milesight
16	192.168.8.114		<input type="checkbox"/>					40.6.0.56-r10	MS-C2972-FPB	Milesight
17	192.168.8.115		<input type="checkbox"/>					41.6.0.56-r10	MS-C3762-FPB	Milesight
18	192.168.8.121		<input type="checkbox"/>					41.7.0.63-r6	MS-C5361-EPB	Milesight
19	192.168.8.131		<input type="checkbox"/>					41.7.0.63-r9	MS-C3762-FPB	Milesight
20	192.168.8.138		<input type="checkbox"/>					40.7.0.63-a5	MS-C2972-FPB	Milesight
21	192.168.8.141		<input type="checkbox"/>					40.7.0.63-r11	MS-C4462-RFPB	Milesight
22	192.168.8.142		<input type="checkbox"/>					10.5.0.110	MS-C2191-PW	Milesight Technology Co.
23	192.168.8.143		<input type="checkbox"/>					41.7.0.63	MS-C4483-PB	Milesight
24	192.168.8.147		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		41.7.0.63-a4	MS-C5362-FPB	Milesight
25	192.168.8.150		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		41.7.0.63	MS-C2862-FPB	Milesight
26	192.168.8.154		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		40.7.0.60-r17	MS-C2973-PB	Milesight
27	192.168.8.157		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		41.7.0.63-r6	MS-C5362-FPB	Milesight
28	192.168.8.162		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		40.7.38.60-r13	CT-2840-PTWB	Cameltron
29	192.168.8.163		<input checked="" type="checkbox"/>	80	MSSP	LAN		42.7.0.61-r12	MS-C9674-PB	Milesight

②[カメラ検索]画面を開き、プロトコル、NIC 選択、IP 範囲を選択し、[検索]をクリックします。

③追加したいチャンネルを選択し、[追加]ボタンを左クリックします。

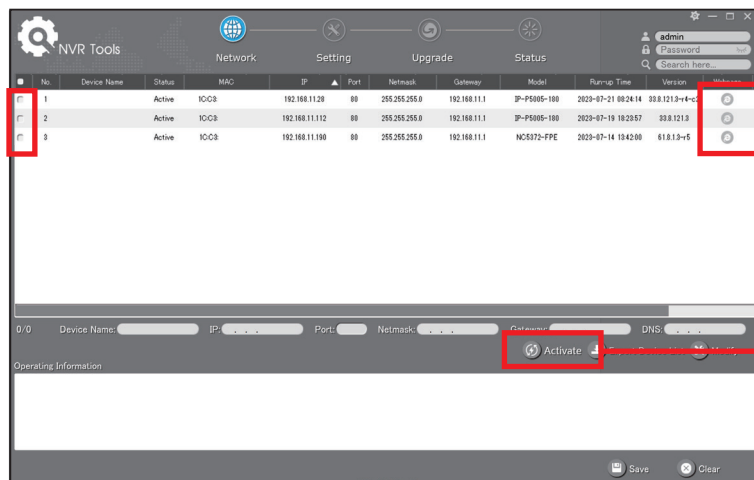
④パスワードを入力し、[追加]ボタンを左クリックします。

初期設定 (PC 接続)

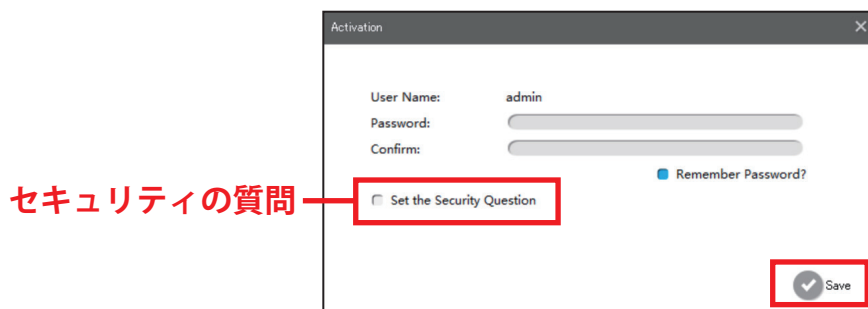
- ①弊社ホームページ <https://n-sk.jp/> 製品情報より Tools  を検索しソフトウェアをダウンロードします。
- ②圧縮ファイルを解凍しインストールをすると SMART TOOLS が表示されます。



- ③NVR Tools を選択します。
- ④NVR Tools 画面が開き、アクセス可能な機器が表示されます。
- ⑤接続したい NVR の MAC アドレスまたは品番を確認し、選択します。
- ⑥[Activate] を左クリックします。

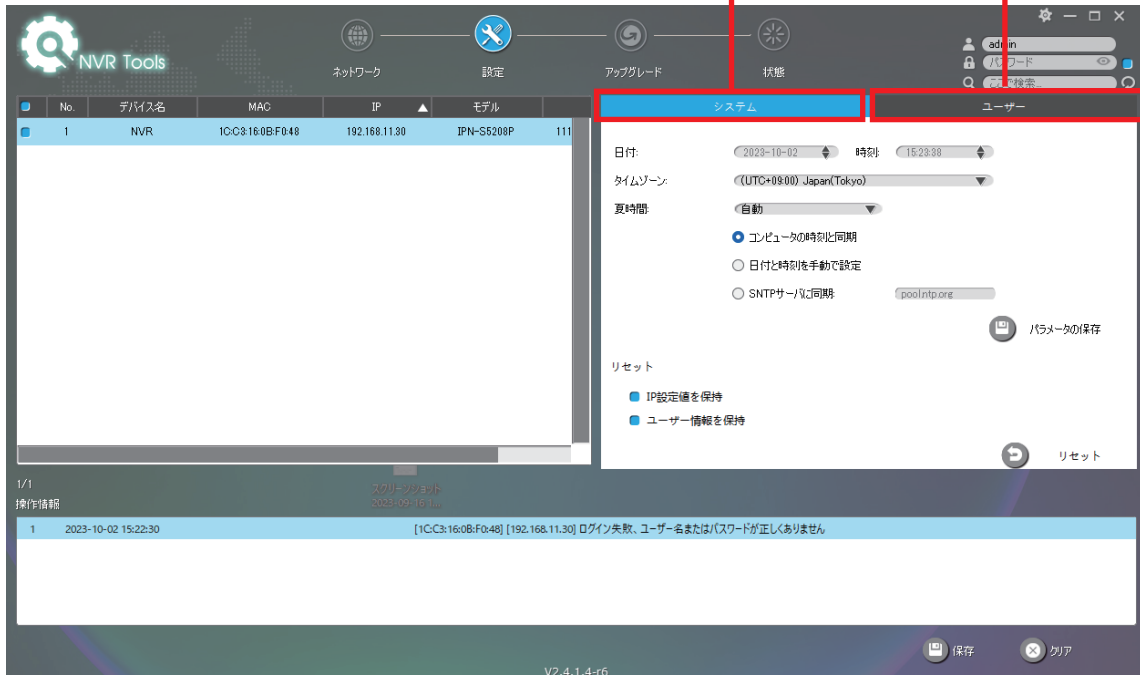


- ⑦Activation の画面よりパスワードを設定します。
※パスワードは 8 ~ 32 文字で、少なくとも数字と文字を含む必要があります。
※パスワードを忘れた場合に備えて、セキュリティの質問を設定することを推奨します。
- ⑧入力が完了したら [Save] をクリックします。

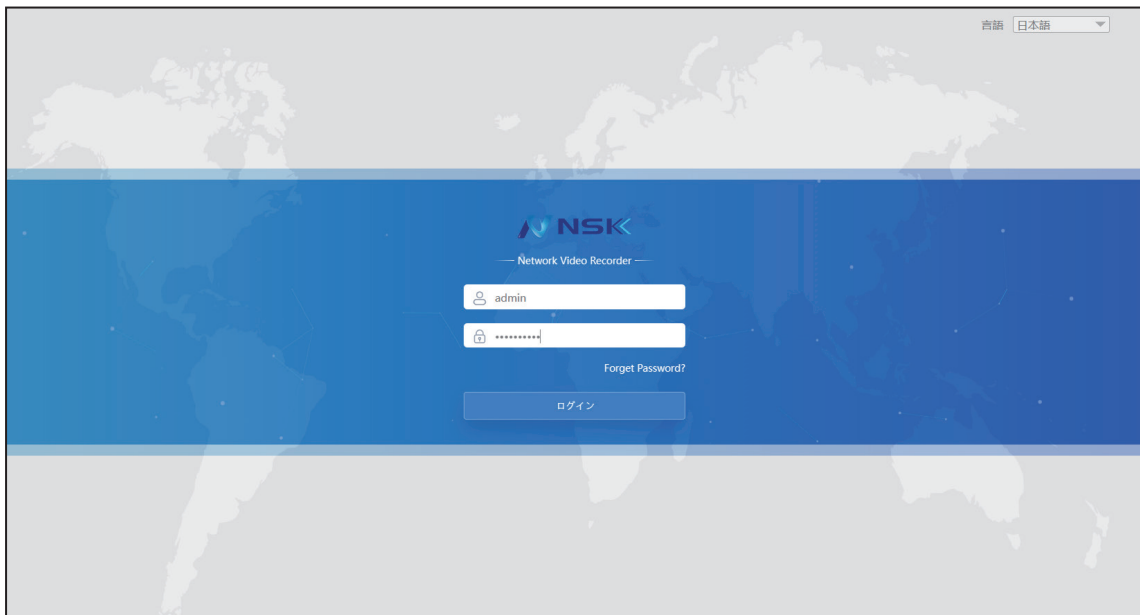




⑧IP アドレスや日時を変更する場合は [設定] をクリックし、変更したい内容を入力し、[パラメータの保存] をクリックします。

日時・タイムゾーン、リセット (初期化) パスワード、秘密の質問



⑨上記以外の設定をするには  をクリックし、WEB ページにアクセスします。



⑩  に admin、 に設定したパスワードを入力し、ログインします。

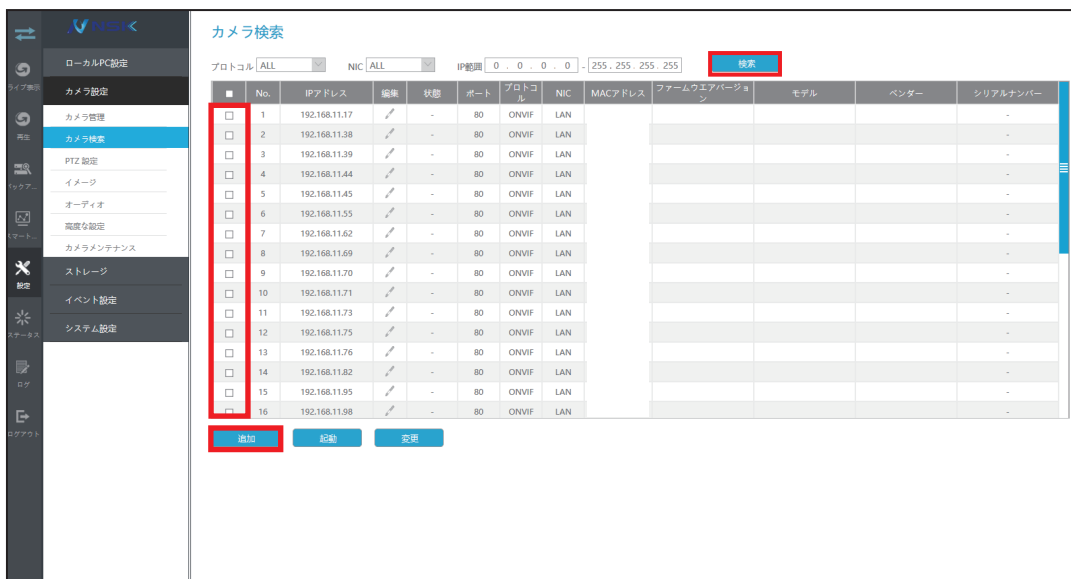
⑪WEB 経由で NVR に初めてアクセスする場合は、プラグインをインストールしてください。
※プラグインをインストールする前にブラウザを閉じてください。

- ⑫ネットワークの設定をする場合は、[設定] > [システム設定] > [ネットワーク設定] を開きます。
IP アドレスに関する設定は [基本タブ]、P2P に関する設定は [P2P タブ] を開きます。



- ⑬カメラの設定をする場合は、[設定] > [カメラ設定] > [カメラ検索] を開きます。
検索条件を設定し [検索] をクリックします。

- ⑭接続するカメラを選択し追加をクリックします。



- ⑮接続したカメラは [カメラ管理] から確認できます。

