

Dahua

NVR 操作説明書

Rev 1.2

メーカー	Dahua 社
説明書作成	ミカサ商事(株)

目次

1. 概要	4
2. 初期セットアップ	4
2. 1. 地域、言語、ビデオ規格	4
2. 2. タイムゾーン	5
2. 3. パスワード、解除パターン、パスワード忘れたときの設定	5
2. 4. 自動アップデート	7
2. 5. 一般設定	7
2. 6. 日付時刻	8
2. 7. TCP/IP	8
2. 8. P2P の設定	9
2. 9. IPC (カメラ登録)	9
2. 10. 録画の設定	10
2. 11. 初期セットアップ完了	10
3. LIVE 画面の操作	11
3. 1. ログイン、マウス操作/ソフトキーボード	11
3. 2. メニュータブ	12
3. 3. PTZ 操作 (ズーム、フォーカス)	12
4. 設定画面(メインメニュー)	13
5. ネットワーク設定	14
5. 1. TCP/IP	14
5. 2. スイッチ	15
5. 3. P2P	15
6. カメラ設定	16
6. 1. IPC (カメラの手動登録)	16
6. 2. 画像	17
6. 3. オーバーレイ	17
6. 4. エンコード (ビデオ・音声)	18
6. 5. チャンネル名	18
7. ストレージ管理	19
7. 1. 基本設定	19
7. 2. スケジュール	19
7. 3. HDD 管理	20
7. 4. 録画モード	20
8. 検索再生	21
9. バックアップ	21

10. アカウント	23
10. 1. ユーザーの追加	23
10. 2. パスワード変更	24
11. その他	25
11. 1. 言語と時間の設定	25
11. 2. アップデート	26
11. 3. 工場出荷時へリセット	26

改訂履歴		
Rev.番号	内容	日付
1.0	-	2021.07.20
1.1	写真を新しく更新	2022.05.16
1.2	バックアップファイルの再生で SmartPlayer を記載	2022.11.22

1. 概要

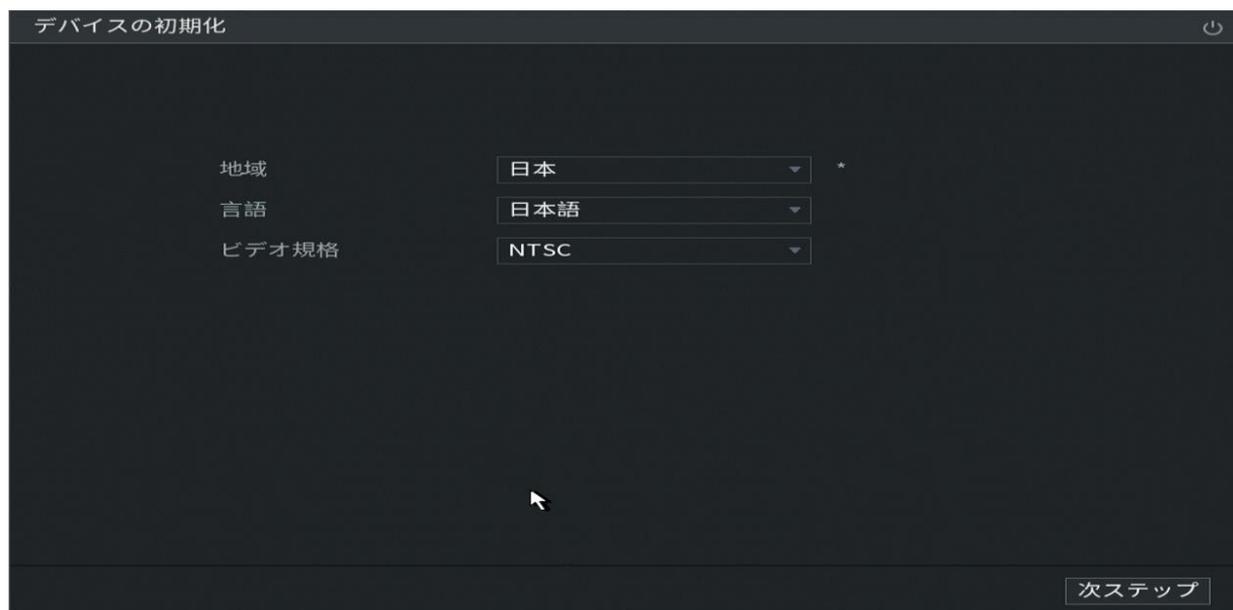
本書では、Dahua の NVR の操作手順を説明します。資料の作成には、DHI-NVR5216-8P-I を使用しています。
※機種によって設定項目が異なることがあります。詳細は Dahua 製品マニュアルを確認してください。

2. 初期セットアップ

工場出荷状態の NVR の初期セットアップ手順を説明します。

2. 1. 地域、言語、ビデオ規格

地域、言語、ビデオ規格を設定して下さい。



2. 2. タイムゾーン

時間帯、システム時間を設定してください。



デバイスの初期化

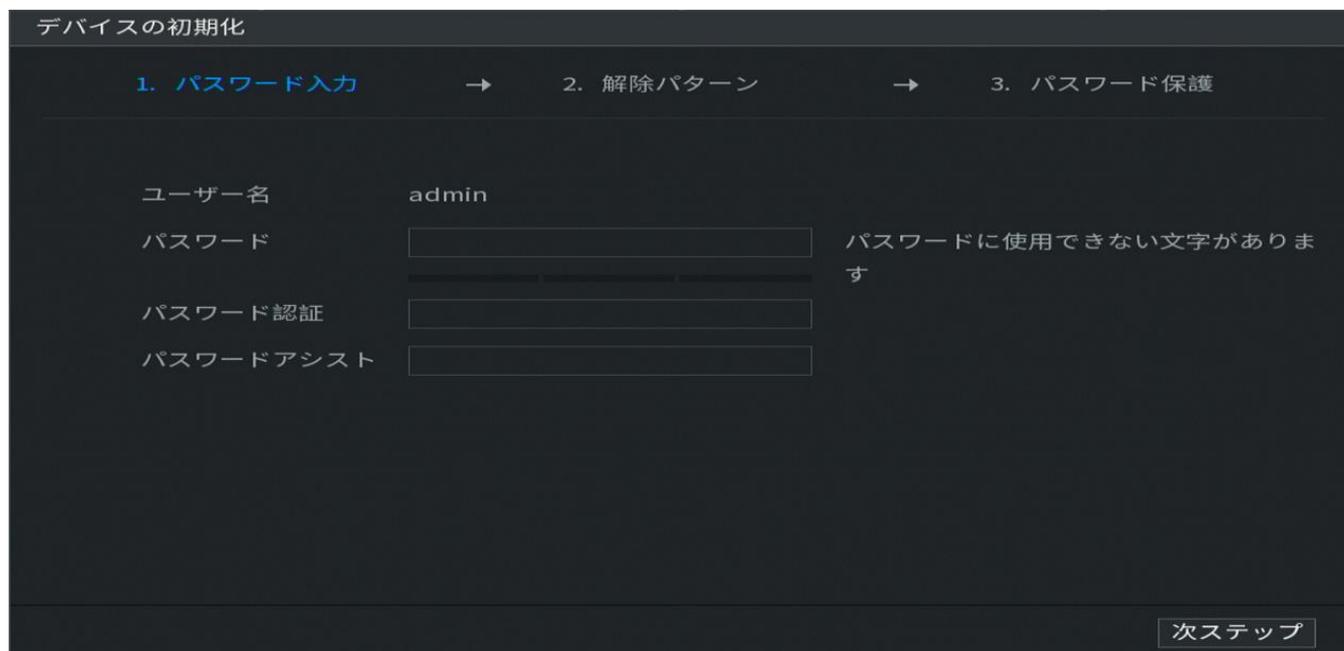
タイムゾーン (UTC+09:00)大阪、札幌、東京

システム時刻 2022 -03 -28 10 :25 :44

次ステップ

2. 3. パスワード、解除パターン、パスワード忘れたときの設定

赤枠部に、パスワードを設定してください。パスワードは、アルファベットと数字の組み合わせで8文字以上としてください。※パスワードアシストは、パスワードのヒントを出す機能です。任意で設定してください。



デバイスの初期化

1. パスワード入力 → 2. 解除パターン → 3. パスワード保護

ユーザー名 admin

パスワード パスワードに使用できない文字があります

パスワード認証

パスワードアシスト

次ステップ

・解除パターン

パスワードの代わりに解除パターンでログインできるようになります。※任意で設定してください。

※設定する場合は、4つ以上のポイントを選んでください。



・パスワード忘れたときのための設定

パスワードを忘れたときに Email で確認する機能です。不要な場合は赤枠部を OFF にしてください。

※任意で設定してください。



2. 4. 自動アップデート

オンライン接続時に、自動でアップデートする設定です。※任意で設定してください。

スタートアップウィザード

スタートアップウィザードへようこそ。設定をお手伝いします。「次へ」をクリックして下さい

アップデート自動チェック

アップデートが利用可能になりましたら通知します。システムは毎日更新の確認しています。デバイスの最新ファームウェアの更新を通知するには、IPアドレス、デバイス名、言語、ファームウェアバージョン、シリアル番号などのデバイス情報を取得する必要があります。取得したすべての情報はデバイスの有効性の検証し、更新通知をする目的にのみ使用されます。デバイスの画面でメンテナンス->管理->アップデートを開くと、いつでも同意を変更することができます。

次ステップ

2. 5. 一般設定

基本設定です。

基本設定

デバイス名	<input type="text" value="NVR"/>
デバイスNo.	<input type="text" value="8"/>
言語	<input type="text" value="日本語"/>
ビデオ規格	<input type="text" value="NTSC"/>
リモートデバイスの同期	<input checked="" type="checkbox"/> (言語、形式、タイムゾーンを含む)
リアルタイム再生	<input type="text" value="5"/> min.
自動ログアウト	<input type="text" value="10"/> min. <input type="button" value="表示モニタ (ログアウト)"/>
IPC時刻同期	<input checked="" type="checkbox"/>
間隔	<input type="text" value="24"/> hr. (1 - 168)
ナビゲーションバー	<input type="checkbox"/>
マウス感度	<input type="range" value="50"/> 遅い 早い

前ステップ 次ステップ

2. 6. 日付時刻

システムの日時の設定です。

日付時刻

システム時刻

タイムゾーン (UTC+09:00)大阪、札幌、東京

データ形式 YYYYY MM DD

日付区切記号 -

時間形式 24-時間

夏時間 日付 週

開始時間 1月 1 00:00

終了時間 1月 2 00:00

NTP

サーバーアドレス time.windows.com

ポート 123 (1 - 65535)

間隔 60 min. (0 - 65535)

2. 7. TCP/IP

TCP/IP の設定です。

スタートアップウィザード

1. ネットワーク → 2. P2P → 3. IPC → 4. チャンネル

デバイス検索 プラグアン... H.265自動切替

検索フィルタ

0	IP変更	ライブ	状態	IPアドレス	製造者	タイプ

チャ...	編集	削除	接続状態	IPアドレス	ポート	デバイス名	リモ-

残り帯域/全帯域: 328.00Mbps/328.00Mbps

2. 8. P2P の設定

NVR がオンラインに接続時に、スマートフォンのアプリから NVR にアクセスできる機能です。
※任意で設定してください。



2. 9. IPC (カメラ登録)

IP カメラの登録ができます。※初期設定後でも登録できます。



2. 10. 録画の設定

録画スケジュールを設定します。デフォルトは365日24時間録画です。



2. 11. 初期セットアップ完了

下記の画面で”OK”をクリックして完了です。



3. LIVE 画面の操作

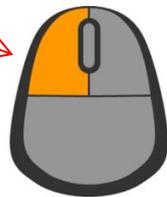
3. 1. ログイン、マウス操作/ソフトキーボード

下記の LIVE のメニューから操作を開始します。操作はマウスで行います。キーボードはソフトキーボードが表示されます。画面をクリックすると、ログイン画面が表示するので、パスワードを入力してください。



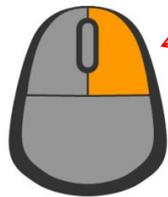
・マウス操作

左クリック
・選択



右クリック

- ・ホーム画面でメニュータブ表示
- ・戻る



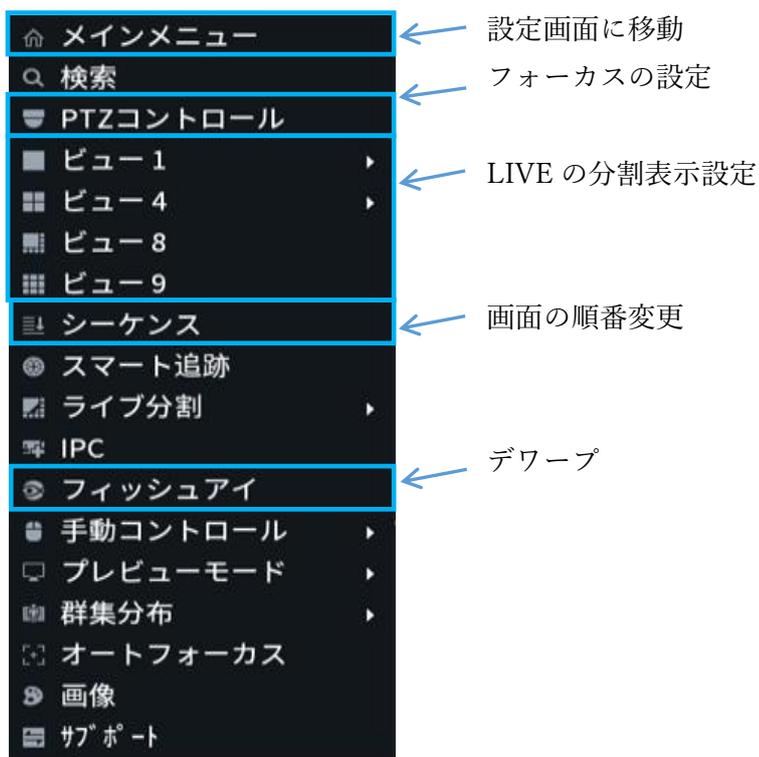
・ソフトキーボード

パスワード入力時など、画面に表示されます。



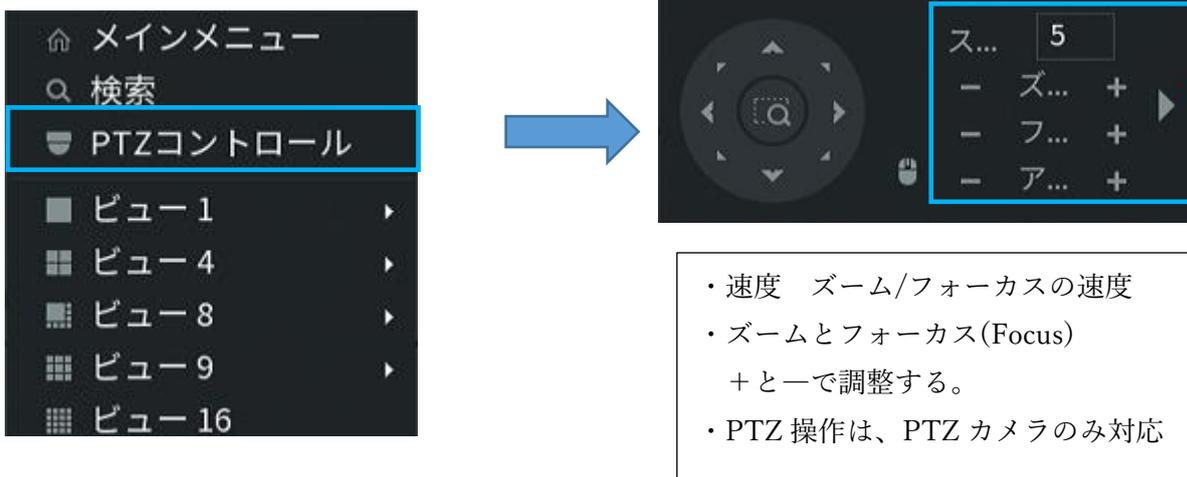
3. 2. メニュータブ

下記がメニュータブです。NVR の設定画面への移動、LIVE 分割表示の設定などを行います。



3. 3. PTZ 操作 (ズーム、フォーカス)

カメラのズームとフォーカス調整を行います。



4. 設定画面(メインメニュー)

NVRのメインメニューです。録画再生、カメラ・ネットワーク設定などがあります。

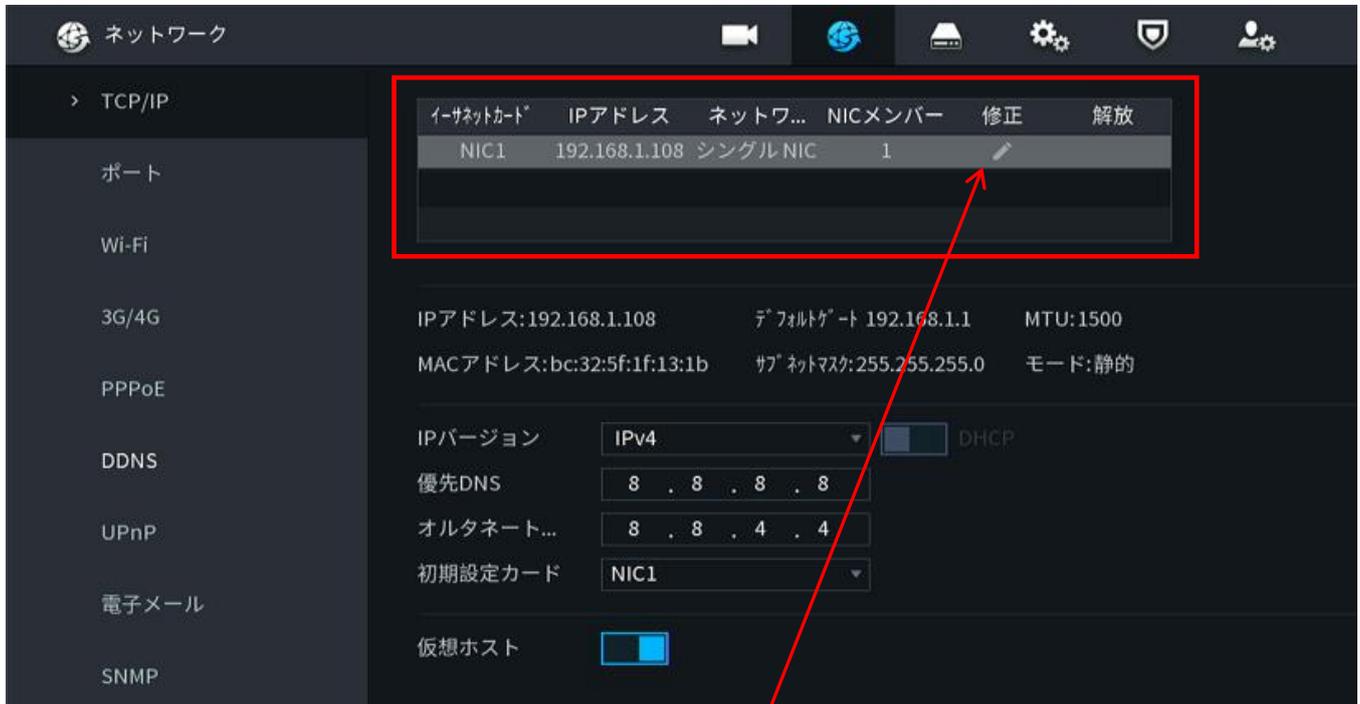


5. ネットワーク設定

メニューの”ネットワーク設定”から、ネットワークを設定します。

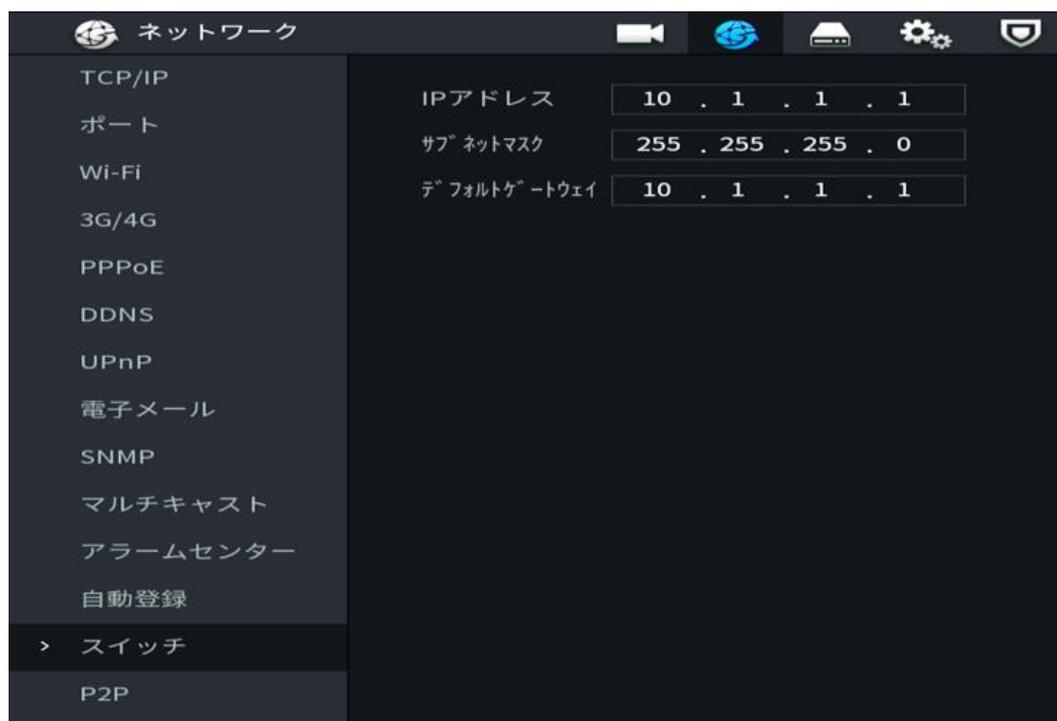
5. 1. TCP/IP

NIC1 が、WAN ポートの IP アドレスです。鉛筆マークで編集できます。



5. 2. スイッチ

PoE ポート側のネットワークを設定です。



5. 3. P2P

NVR がオンラインに接続時に、スマートフォンのアプリから NVR にアクセスできる機能です。

※任意で設定してください。

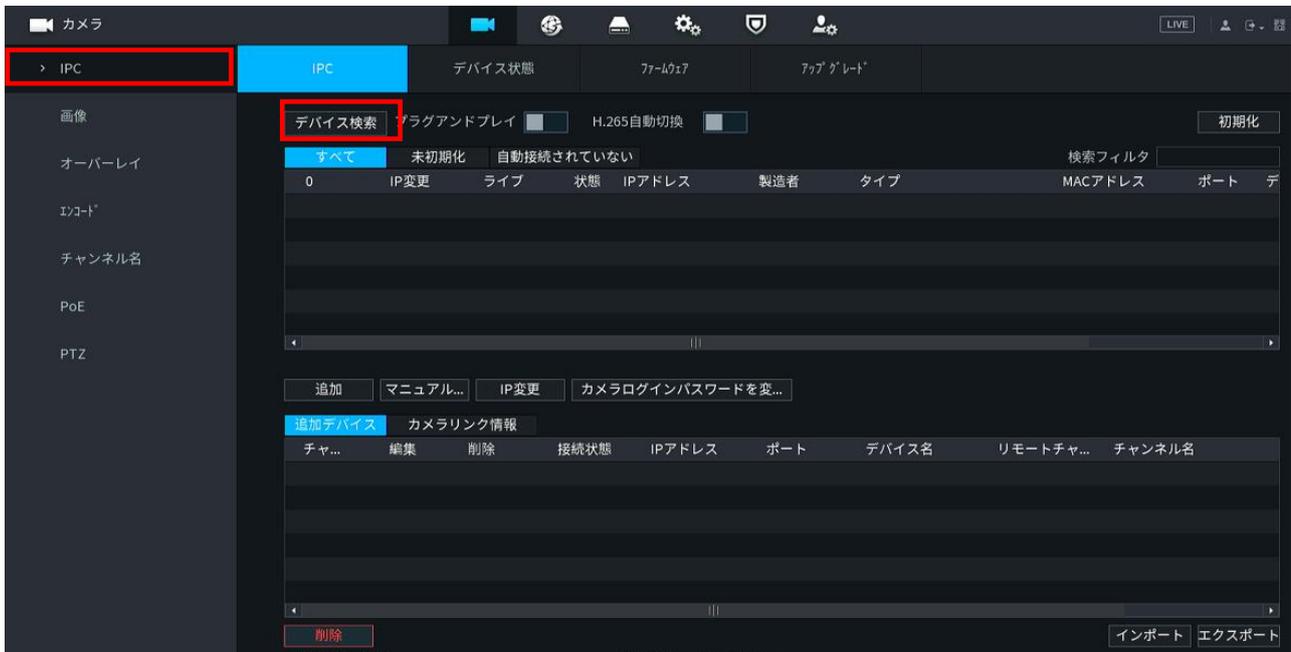


6. カメラ設定

メニューの”カメラ設定”から、カメラの設定を行います。自動認識の場合、NVRにカメラを接続すれば映ります。カメラにIPアドレスを指定した場合、下記の手順で登録します。

6. 1. IPC (カメラの手動登録)

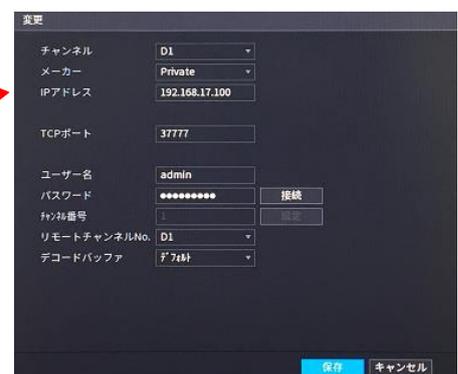
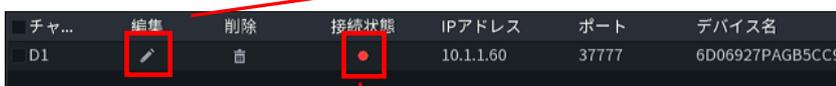
NVRにカメラを登録します。”デバイス検索”をクリックするとカメラが表示されます。



カメラが表示されたら、チェックを入れて追加をクリックします。



デバイスが、画面の下に追加されます。状態が●はまだ通信できていません。鉛筆マークで変更ページに移動し、カメラのパスワードなどを入力してください。正常に通信できると、状態が●になります。



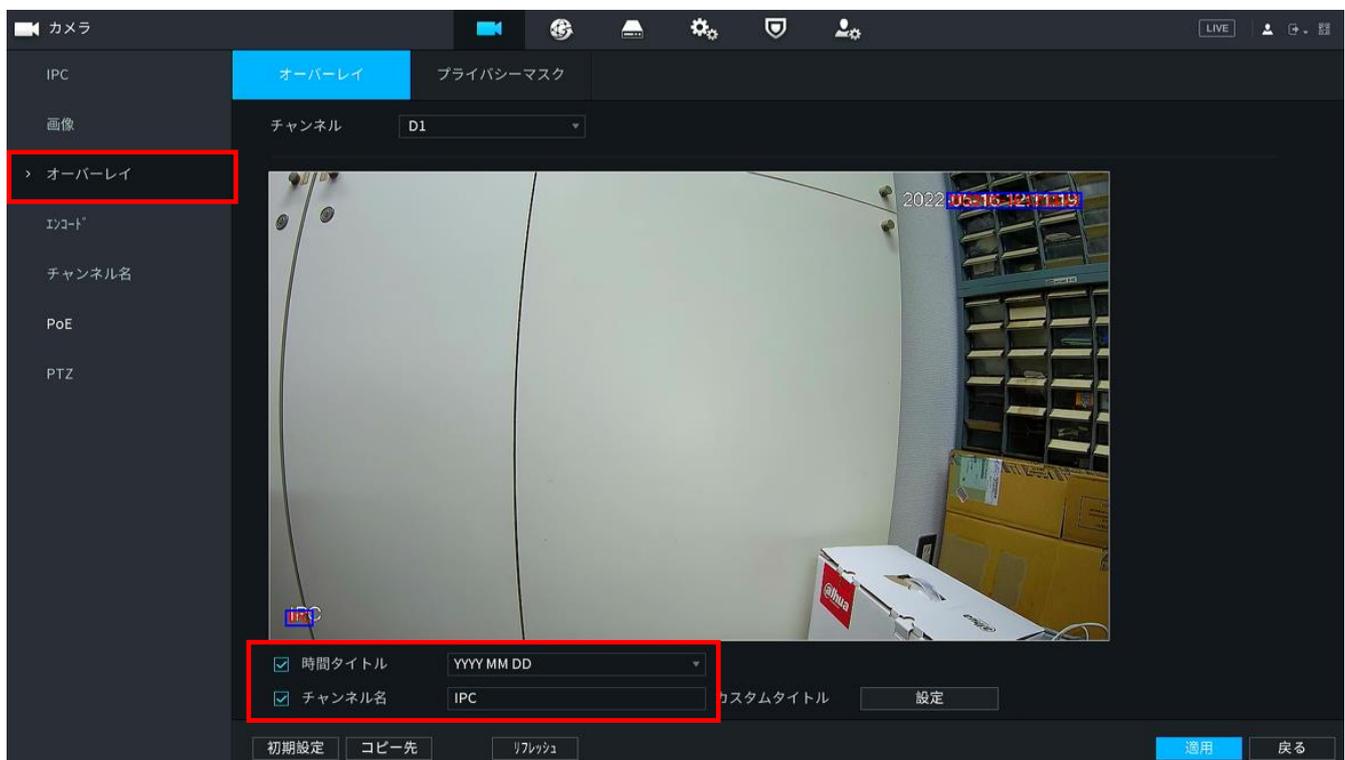
6. 2. 画像

カメラの明るさ、コントラスト、WDRなどを設定します。



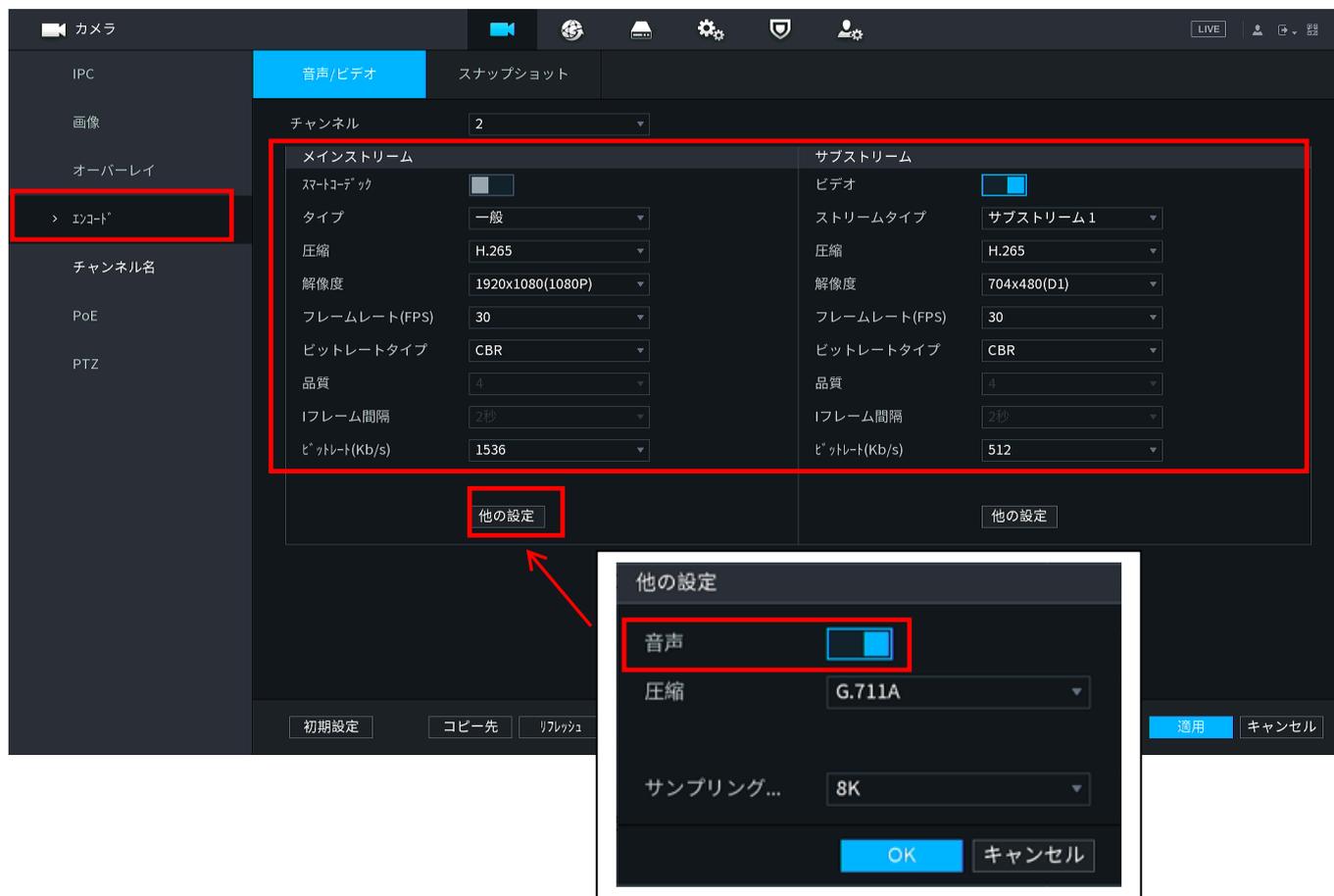
6. 3. オーバーレイ

チャンネル名、時刻などのオーバーレイを設定します。



6. 4. エンコード（ビデオ・音声）

各チャンネルのエンコーダーを設定します。圧縮方式、解像度、フレームレート、ビットレートなどを設定します。音声付きカメラの場合は、“他の設定”から音声記録を有効にします。



6. 5. チャンネル名

チャンネルの名前を設定します。

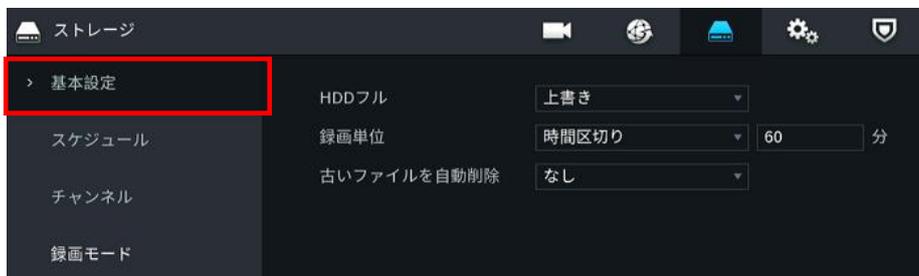


7. ストレージ管理

メニューの”ストレージ管理”から、録画のスケジュール、HDD 管理などおこないます。

7. 1. 基本設定

デフォルトの基本設定です。



7. 2. スケジュール

録画のスケジュールを設定できます。歯車マークで変更するか、色がついている箇所を、マウス左クリックの状態ですらッグします。



7. 3. HDD 管理

HDD の状態を確認できます。



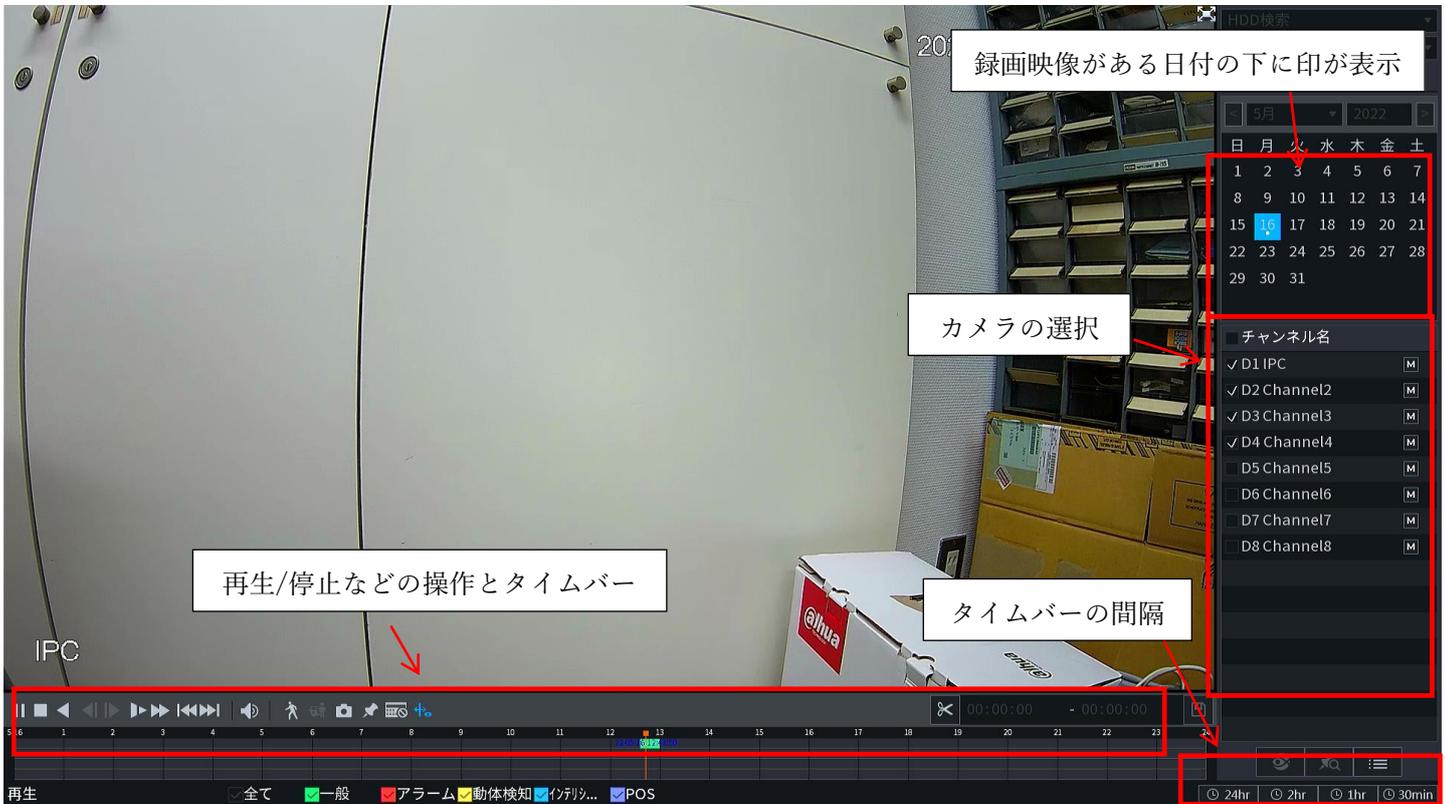
7. 4. 録画モード

録画するチャンネルやストリームを設定できます。デフォルトは、各チャンネルのメインストリームが録画されます。



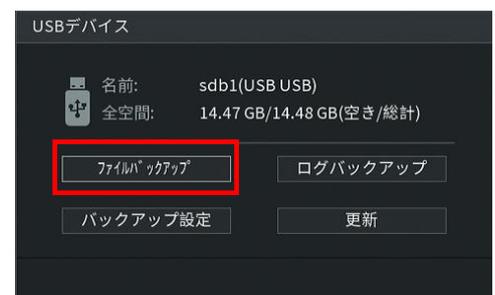
8. 検索再生

メニューの”検索再生”から、録画映像を再生できます。右上のカレンダーで日付を選択し、再生したいチャンネルにチェックを入れます。タイムバーから再生したい時間に合わせて再生を開始してください。



9. バックアップ

メニューの”バックアップ”から、USBへ録画データのバックアップができます。あるいは、XVRにUSBを挿すと下記の画面が表示されるので、ファイルバックアップをクリックします。



開始時間、ファイル形式（DAV 形式推奨）を選択し、検索をクリックします。



検索結果から、バックアップするファイルにチェック (☑) を入れ、バックアップをクリックします。



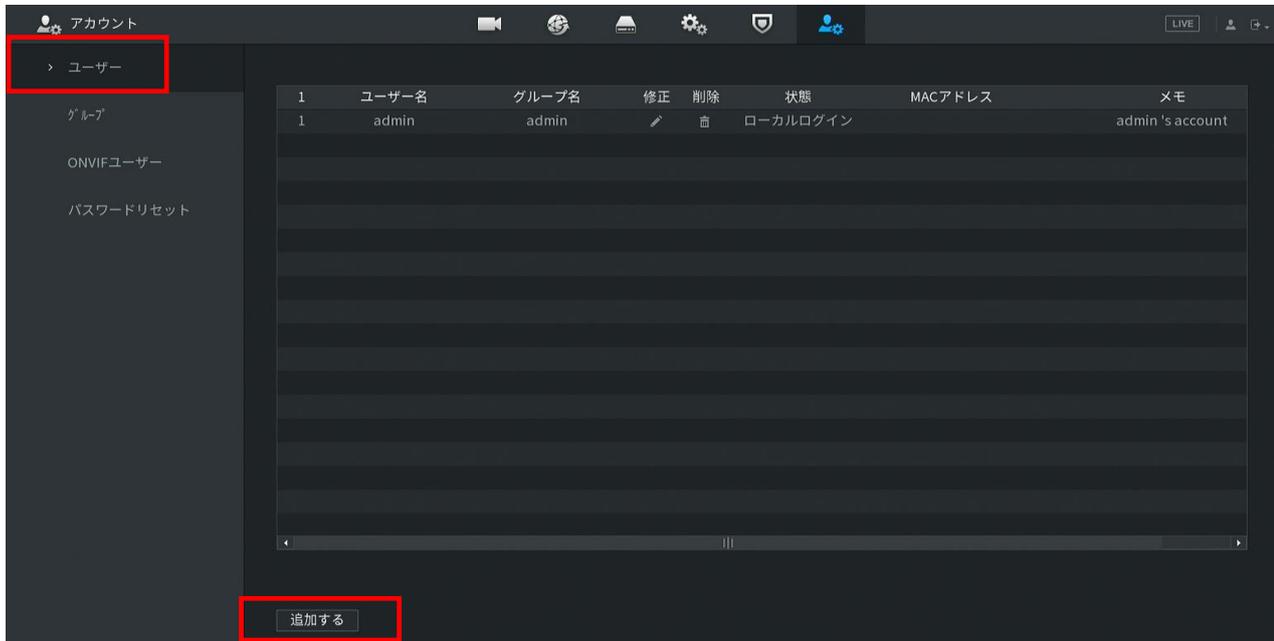
バックアップしたファイルは、SmartPlayer（再生ソフト）で再生してください。

10. アカウント

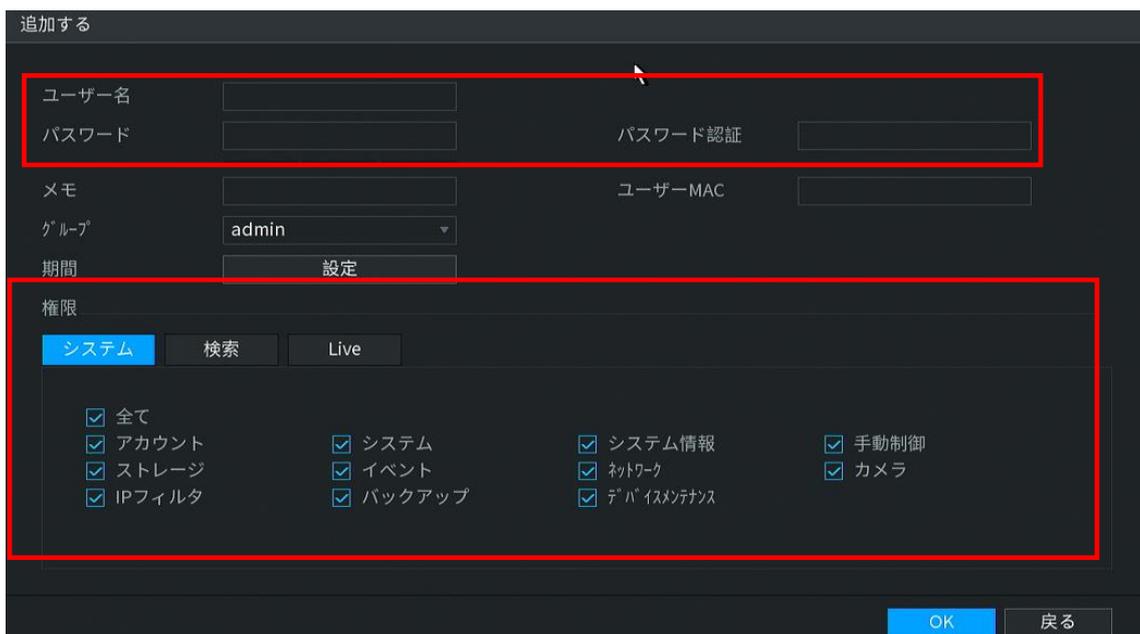
メニューの”アカウント”から、ユーザーの登録と管理を行います。

10. 1. ユーザーの追加

ユーザーの追加は、下記の”追加する”をクリックします。

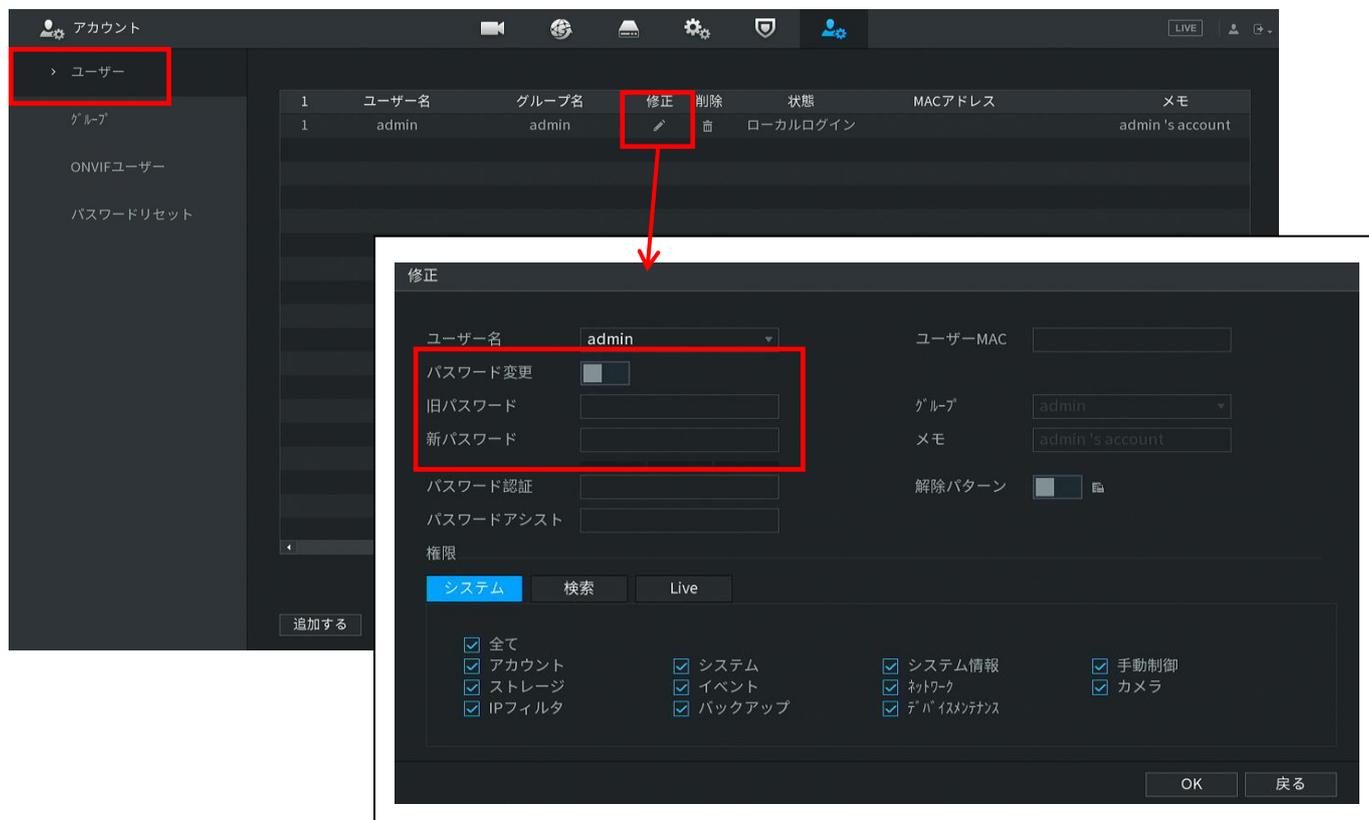


下記の画面で、ユーザー名、パスワード、権限（使用できる機能）を設定します。OK をクリックすると、ユーザー追加されます。



10. 2. パスワード変更

修正の鉛筆マークをクリックします。パスワード変更を有効にし、旧新のパスワードを入力します。OK をクリックして変更が完了です。

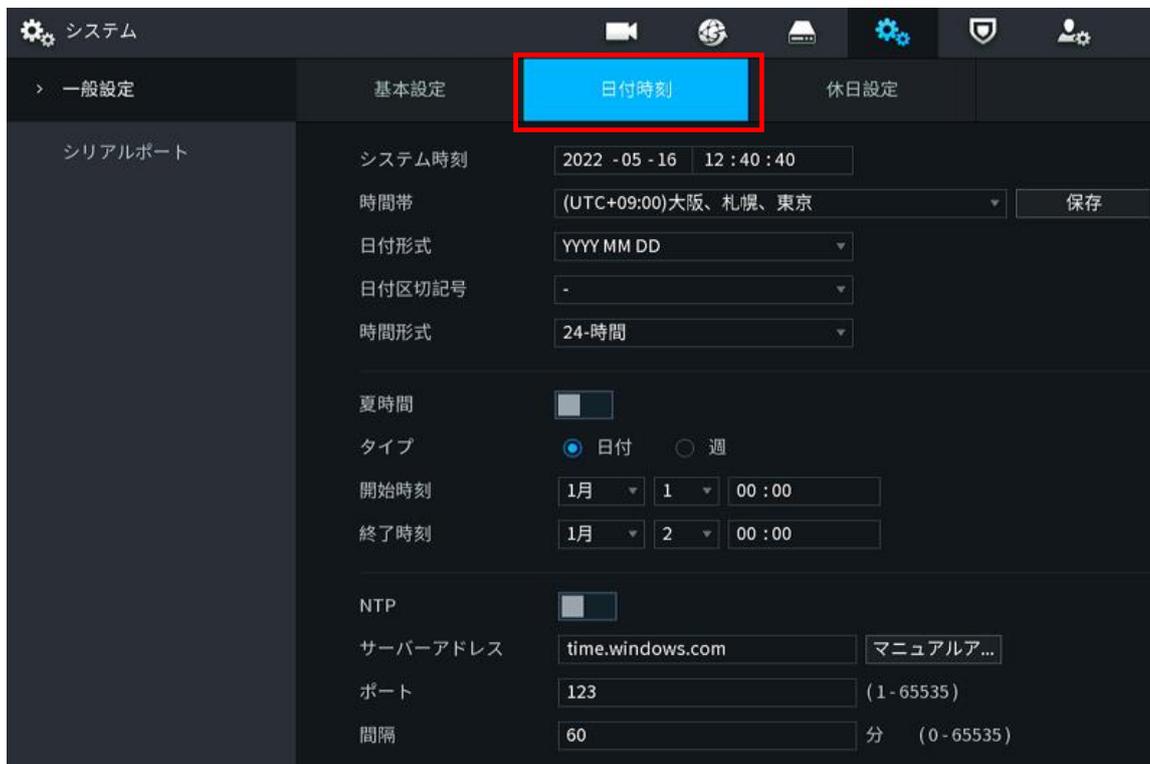


11. その他

言語と日時の設定、ファームアップデート、機器の初期化の方法を説明します。

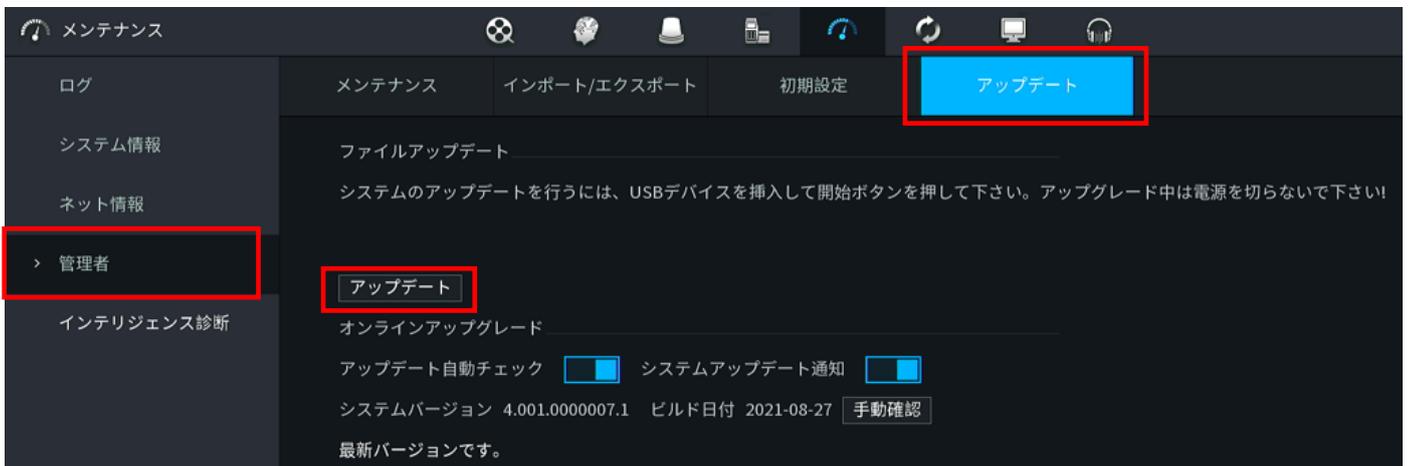
11. 1. 言語と時間の設定

メニュー画面の”システム管理”の”一般設定”から設定できます。



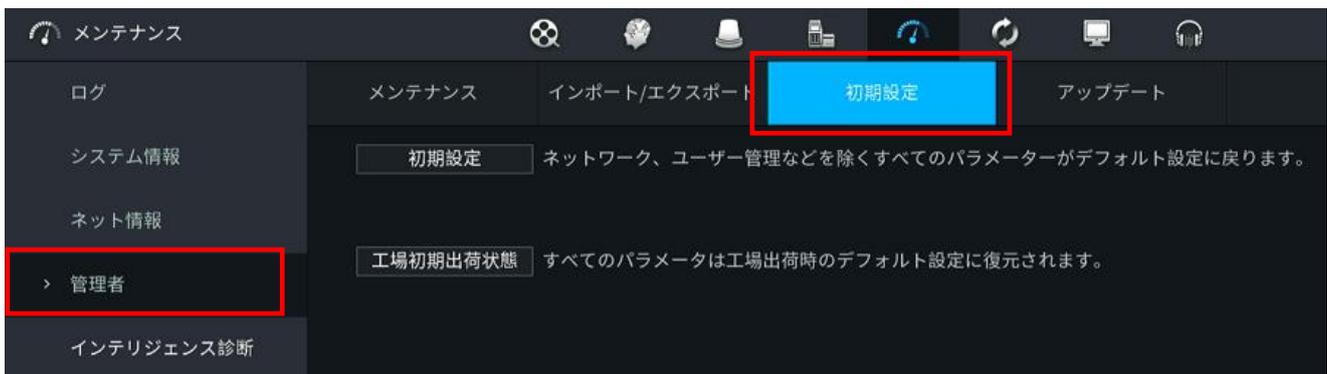
11. 2. アップデート

メニューの”メンテナンス”からファームアップデートを行います。ファームウェアが入った USB を XVR に接続します。管理者のアップデートから、更新をクリックし USB 内のファームウェアを選択して、アップデートします。



11. 3. 工場出荷時へリセット

システムメンテナンスから工場出荷時へリセットできます。



以上