

基本操作マニュアル

# LUCICAM NVR ver4.7.2版

VER.1-20251225



# 注意

---

デバイスの機種やファームウェアのバージョンによって一部表記が異なる場合があります。

---

# 目次

- 
- NVRの初期設定：P4
  - NVRのセットアップウィザード：P11
  - NVRからカメラのIPアドレスを変更する方法：P22
  - カメラの追加方法：P26
  - ネットワークの設定方法：P30
  - 日付時刻の設定方法：P33
  - NVRの録画再生、バックアップ方法：P37
  - NVRの再起動方法：P46
  - NVRのファームアップ方法：P49
-

# NVR初期設定

## NVR初期設定



LUCICAM NVR起動画面です。  
機器が立ち上がるまでしばらくお待ちください。

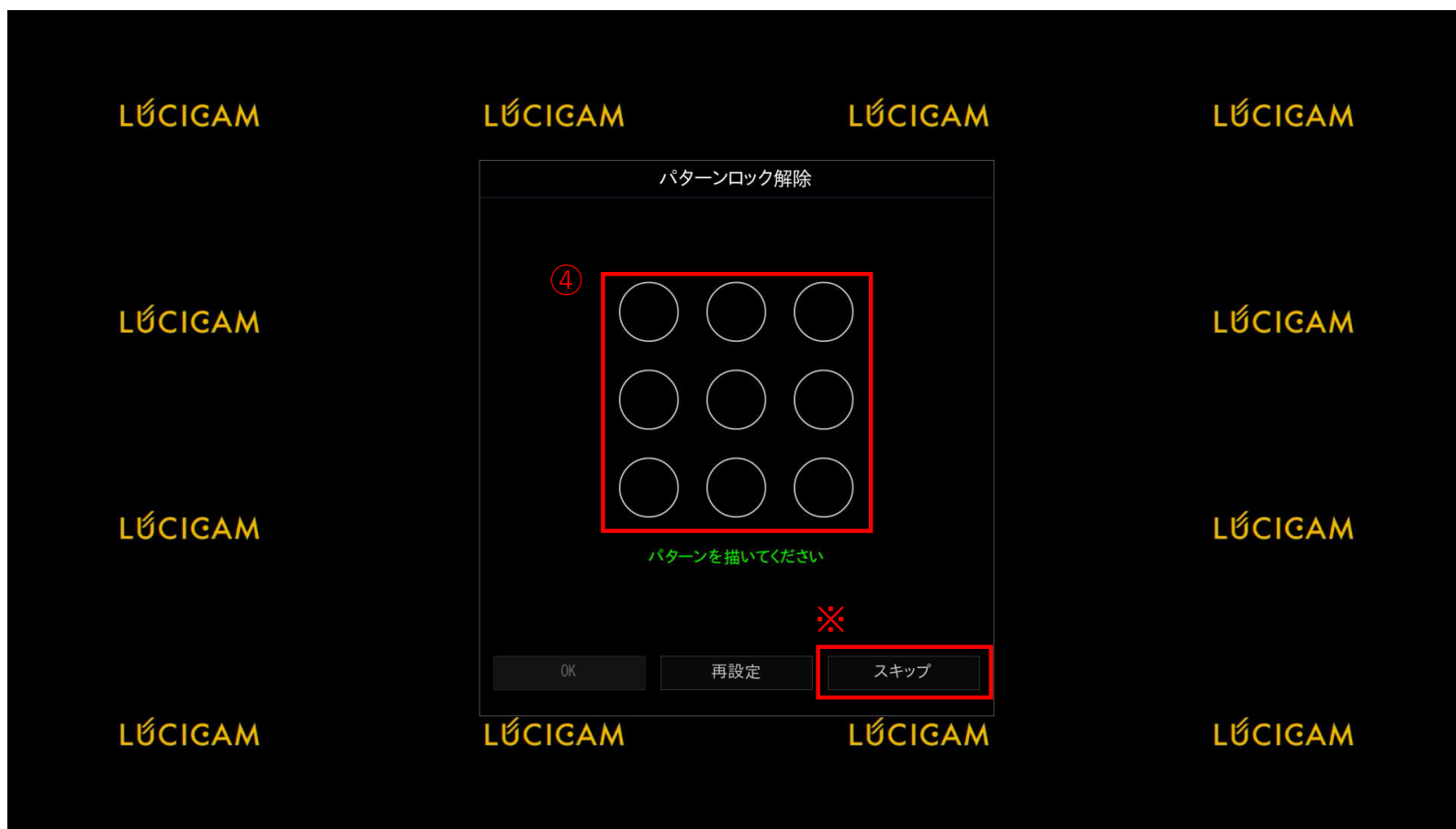
## NVR初期設定

The screenshot displays the "有効化" (Activation) screen of the LUCIGAM application. The interface includes several input fields:

- "言語" (Language): Set to "日本語".
- "ユーザー名" (Username): Set to "admin".
- A red box labeled ① highlights two password creation fields:
  - "新しいパスワードを作成" (Create new password)
  - "新しいパスワードの確認" (Confirm new password)
- A second red box labeled ② highlights the field for "チャンネル既定パスワードの作成" (Channel default password creation).
- Below these fields, there is explanatory text about password requirements: "-有効なパスワード範囲[6-32]文字。数字、小文字、大文字または特殊文字のうち、少なくとも2種類を含み。特殊文字は次のものに対応しています!@#\$%+\*=\_%&'(),./,:;<?`~[]{}"
- A red box labeled ③ at the bottom right contains the "OK" button.

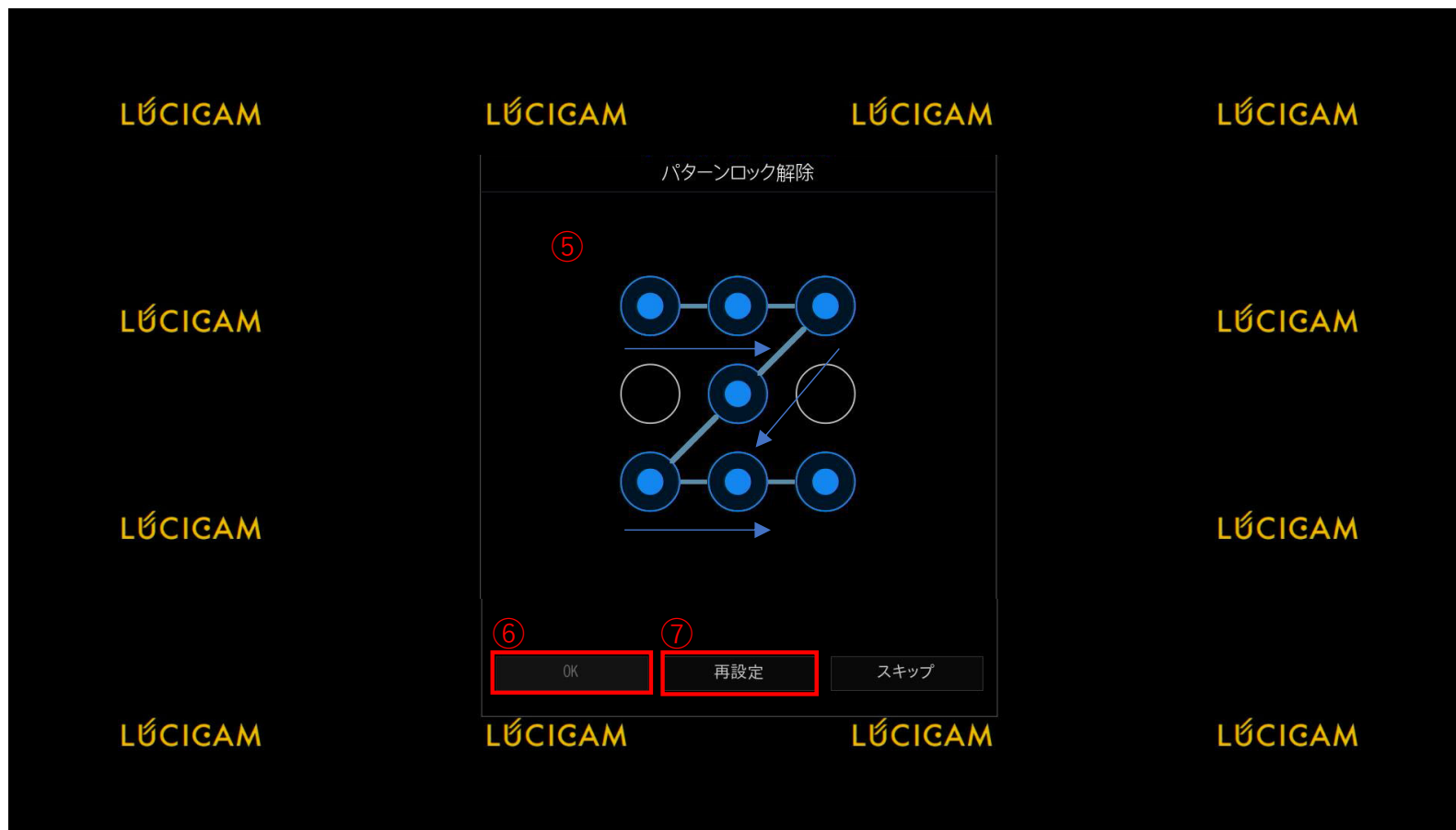
- ①パスワードを入力し、確認用に再度パスワードを入力します。
- ②接続するカメラのパスワードを入力します。
- ③「OK」をクリックします。

## NVR初期設定



- ④パターンロック解除を使用する場合は、パターンを描きます。  
マウスで左クリックを押したまま、画面に表示される9個の点をなぞり、任意のパターンを作成します。  
※同じパターンでも、書き始める位置や順番が異なると正しく解除されませんのでご注意ください。  
※パターンロック解除を使用しない場合は「スキップ」をクリックして次へ進んでください。

## NVR初期設定

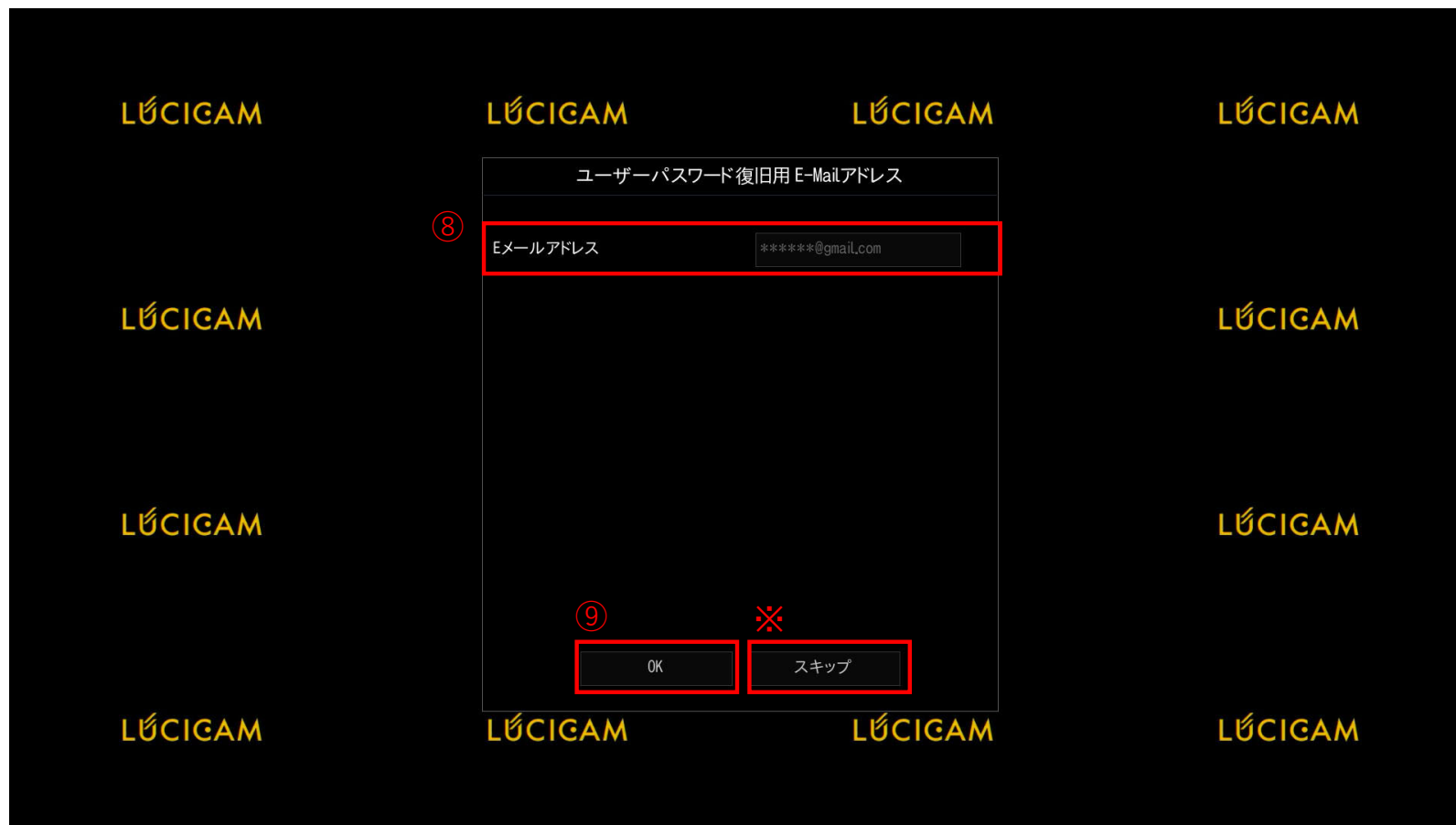


前のページで「スキップ」を選択した場合、この画面は表示されません。

- ⑤ こちらは登録したいパターンを「Z」とした際の一例です。2回同じパターンをなぞり設定します。
- ⑥ 「OK」をクリックして設定を完了します。
- ⑦ やり直す場合は、「再設定」をクリックします。



## NVR初期設定



⑧パスワードを忘れた時のための再設定用のメールアドレスを入力します。

⑨「OK」をクリックします。

※必要がない場合は「スキップ」をクリックします。

※メールの送信にはNVRがインターネットに接続されている必要があります。

## NVR初期設定



The screenshot shows the LUCIGAM NVR initial setup interface. The background is black with the LUCIGAM logo repeated in a grid. The central window has a title bar '秘密の質問(回復パスワード)' (Secret Question (Recovery Password)). Below the title bar, there are three rows of input fields for security questions and answers. The first row is highlighted with a red box and a circled '10'. The second and third rows are also highlighted with red boxes. Below the input fields, there is a note '質問の回答は1文字以上で入力してください' (Please enter the answer to the question with at least one character). At the bottom, there are two buttons: 'OK' (highlighted with a red box and a circled '11') and 'スキップ' (Skip, marked with a red 'X').

秘密の質問(回復パスワード)	
秘密の質問1	あなたが好きな自動車の. ▾
質問1の回答	
秘密の質問2	あなたの好きなプロ野球. ▾
質問2の回答	
秘密の質問3	あなたの好きな日本の都. ▾
質問3の回答	

質問の回答は1文字以上で入力してください

⑪ OK スキップ

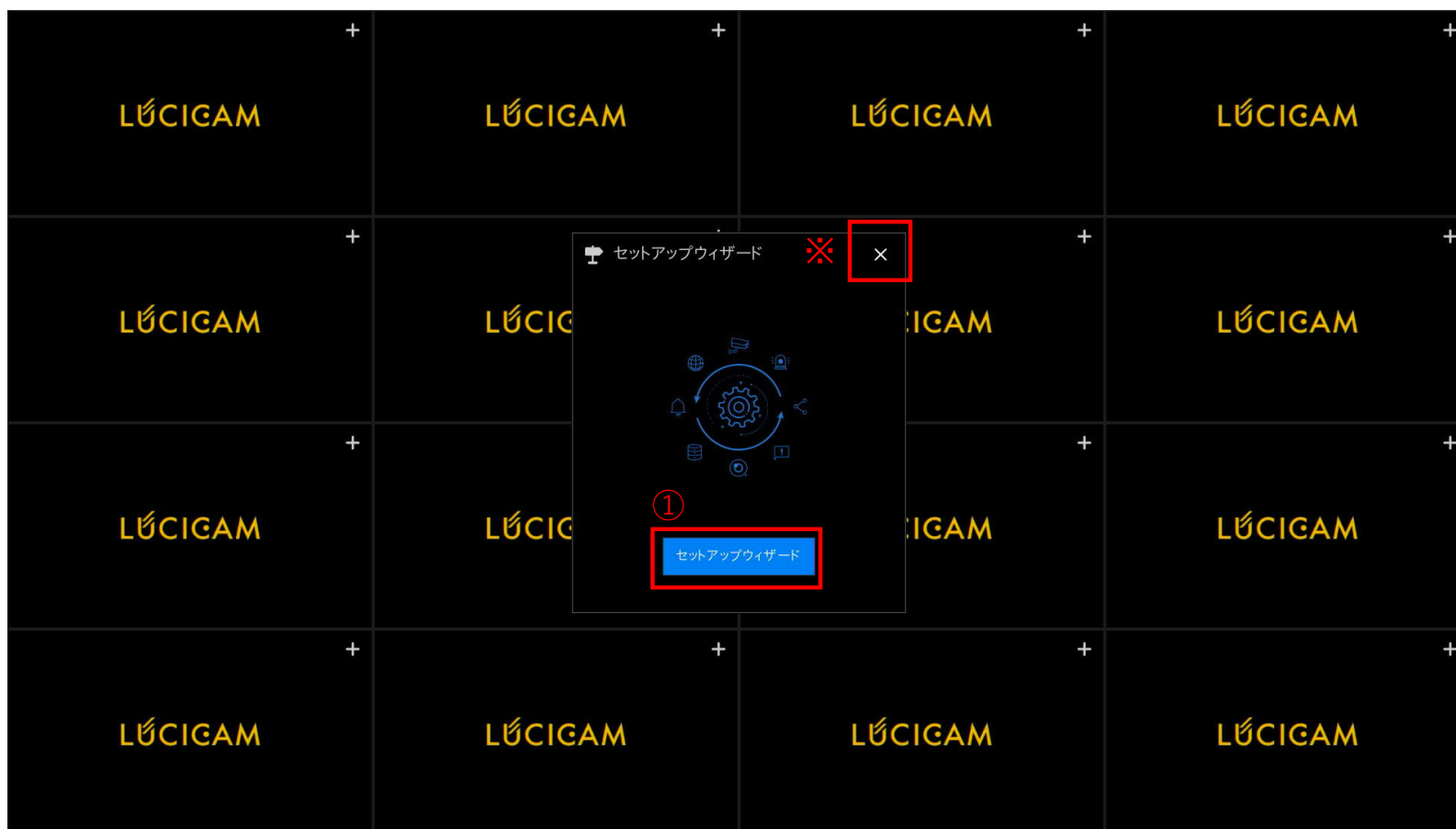
⑩パスワードを忘れた時のための[秘密の質問と質問の回答]を入力します。

⑪「OK」をクリックします。

※必要がない場合は「スキップ」をクリックします。

# セッティングウィザード

## セットアップウィザード



NVRの初期設定が完了するとセットアップウィザードが表示されます。  
セットアップウィザードでは、ネットワーク設定、時刻設定、P2P設定、HDD設定、ディスプレイ設定などを設定できます。

①「セットアップウィザード」をクリックします。

※必要がない場合は「×」を選択できますが、**初めて本製品をご使用の方は「セットアップウィザード」をクリックして各種設定を行うことを推奨いたします。**

## セットアップウィザード



- ②DHCPを有効にする場合は、スイッチをクリックして右向きに設定します。
- ③IPアドレスを設定します。NVRのIPアドレス初期値は"192.168.1.120"です。  
注意) カメラを検出する際に、NVRとカメラのIPアドレスが重複している場合、カメラを検出できません。  
重複しないIPアドレスを設定してください。
- ④サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSなどのご使用の環境に合わせて設定してください。
- ⑤「次へ」をクリックします。

## セットアップウィザード




- ⑥「時刻表示形式」をプルダウンの中から任意の形式に変更します。
- ⑦ネットワークに接続されている場合は、「NTPを有効にする」をオンにすると自動的にタイムサーバーと時刻が同期されます。

## セットアップウィザード



- ⑧ 「NTPの有効化」をオフにする場合は、手動で日付と時刻を設定します。
- ⑨ 「日付」「日時」を設定します。
- ⑩ 「日時更新」をクリックして日付と日時を反映させます。
- ⑪ 「次へ」をクリックします。

## セットアップウィザード



セットアップウィザード

カメラ

チャンネル	IPアドレス	型番	プロトコル	操作
<input type="radio"/> CH1	---	---	--	+
<input type="radio"/> CH2	---	---	--	+
<input type="radio"/> CH3	---	---	--	+
<input type="radio"/> CH4	---	---	--	+

削除    デバイス追加    検索停止(14s)

IPアドレス	型番	プロトコル	ファームウェアバージョン
<input type="checkbox"/> 192.168.0.182:80		ONVIF	
<input type="checkbox"/> 192.168.0.181:80		ONVIF	
<input type="checkbox"/> 192.168.0.96:30001	LC-IP4D-651	Private	v3.6.1602.1006.366.0.20.0.3.D01
<input type="checkbox"/> 192.168.0.76:30001	LC-IP4D-351	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.6

ユーザー名 admin    ⑫ パスワード ⑬ ⑭ 追加

前へ    次へ    取消

- ⑫ カメラのパスワードを入力してください。カメラのパスワードと一致しない場合は映像が映りません。
- ⑬ 検出したカメラは下のリスト(青枠)に表示されます。映像を映したいカメラにチェックを付けます。
- ⑭ 「追加」をクリックしてカメラを追加します。
- ⑮ 上のリストに追加されたカメラが表示されます。NVRのPoEポートに直接カメラを接続している場合は、自動でリストに追加され、カメラ映像が表示されます。ただし、⑫のパスワードがカメラと一致している必要があります。
- ※カメラ追加設定完了後、または、この時点でカメラの接続をしない場合は、「次へ」をクリックします。



## セットアップウィザード

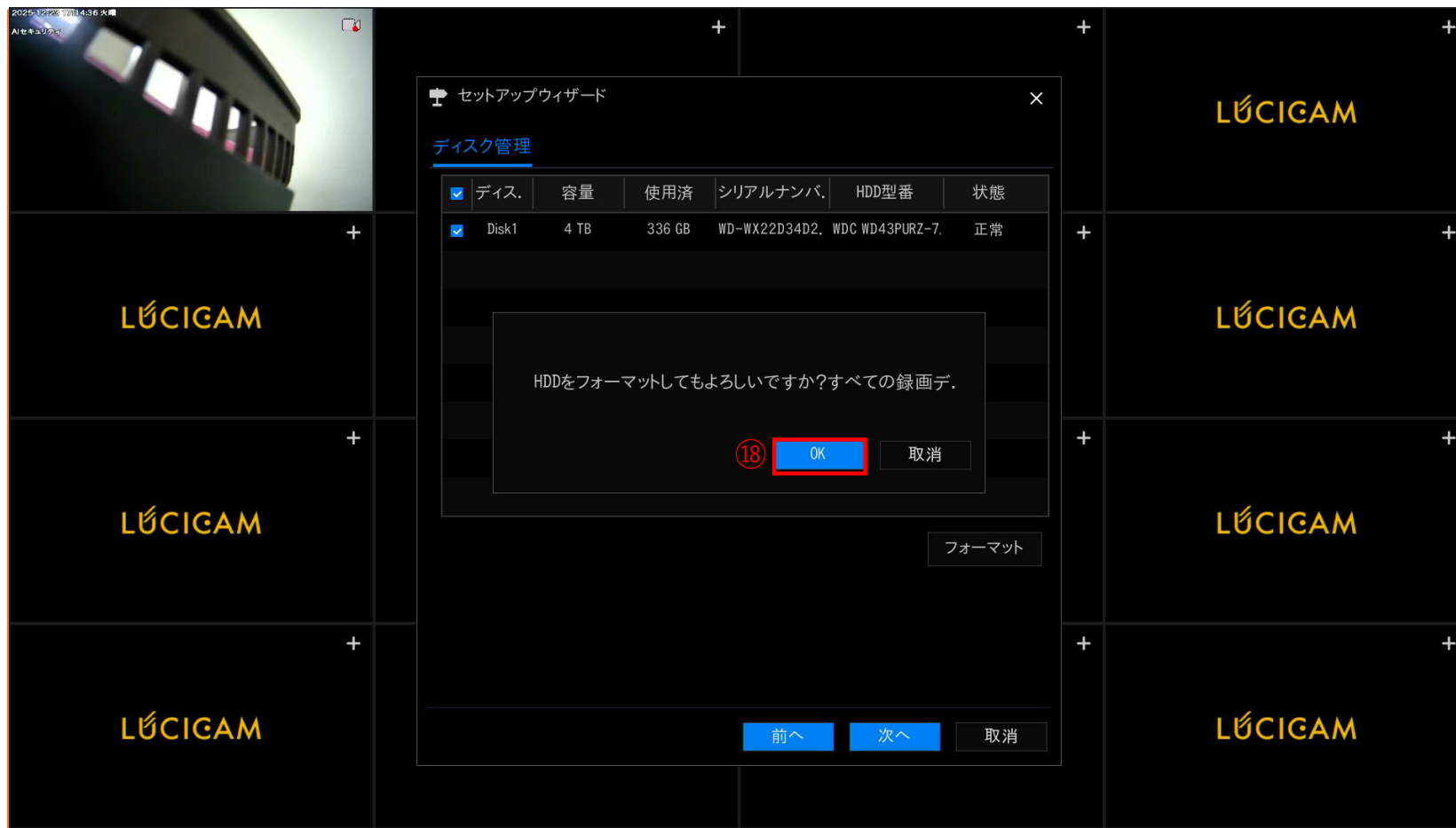


ハードディスクのフォーマットを行います。初めて製品を起動する場合、ハードディスクのフォーマットを行わないと、エラーが表示され正常に録画できなくなりますので、**フォーマットを実施してください**。フォーマットを行うとハードディスクの録画データが削除されます。

①⑥ フォーマットを行いたいハードディスクのチェックボックスにチェックを付けます。

①⑦ 「フォーマット」をクリックします。

## セットアップウィザード



⑱ 「OK」をクリックします。

## セットアップウィザード



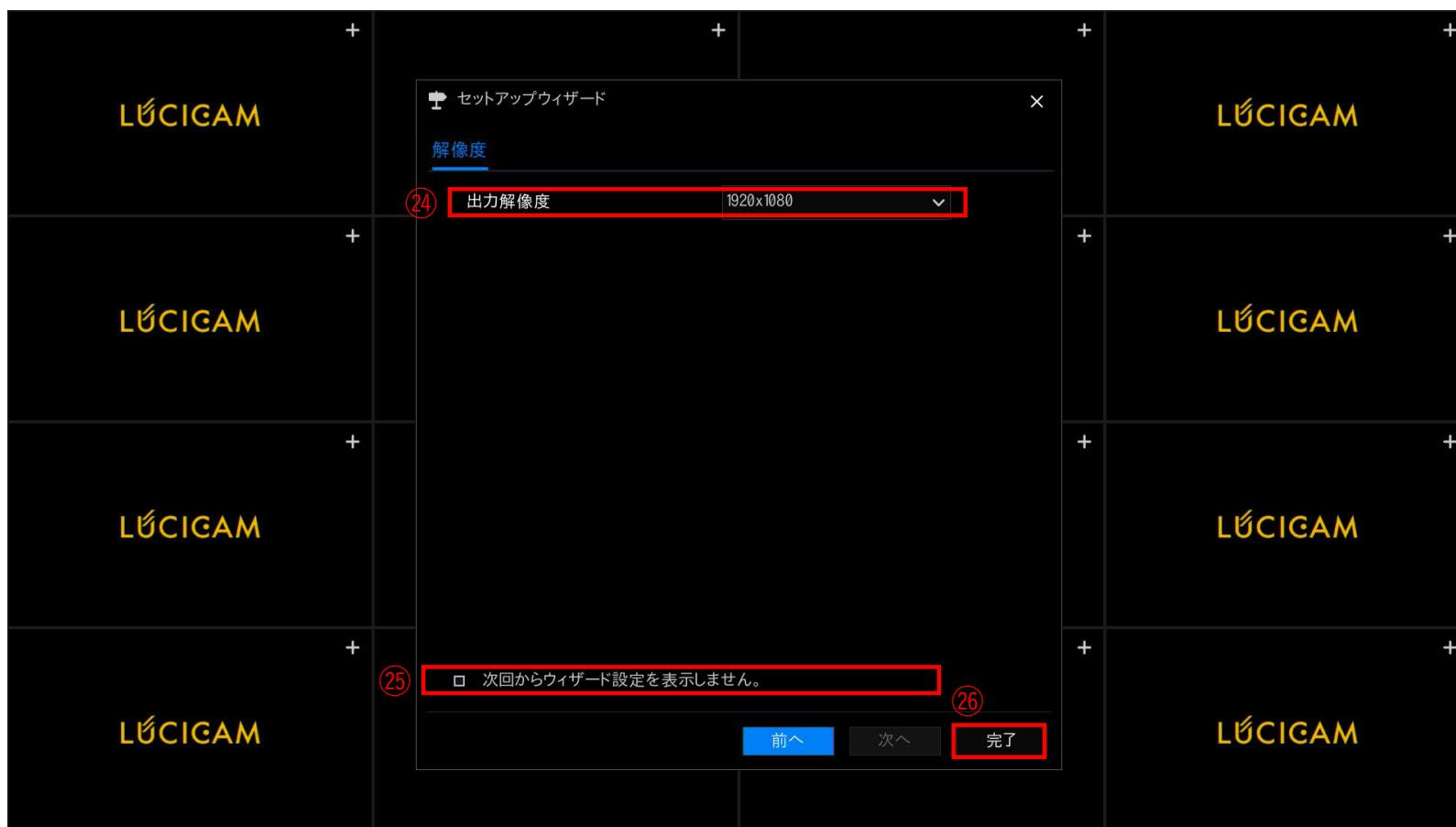
①⑨フォーマットが完了し、状態が正常になっていることを確認したら、「次へ」をクリックします。

## セットアップウィザード



- ②0 P2P機能を有効にする場合は、スイッチをクリックして右向きに設定します。  
ただし、NVRがネットワークに接続されていない場合は、使用できません。
- ②1 「状態」が接続中の場合、P2P機能を使用して遠隔地から映像の閲覧やデバイスにログインすることが可能になります。
- ②2 スマートフォンアプリや、PC遠隔ソフトでP2P IDを入力または、QRコードをスキャンすることにより、アプリにデバイスを登録することができます。
- ②3 「次へ」をクリックします。

## セットアップウィザード



- ②④モニターへの出力解像度を設定します。
- ②⑤「次回からウィザード設定を表示しません。」をクリックします。
- ②⑥全ての設定が完了したら、「完了」をクリックします。

# NVRからカメラの IPアドレスを変更する方法

## NVRからカメラのIPアドレスを変更する方法



ライブ映像画面でマウスを右クリックしてメインメニューを表示させます。

①「設定」を選択します。

## NVRからカメラのIPアドレスを変更する方法



② チャンネル

カメラ

チャンネル	IPアドレス	型番	プロトコル	ファームウェアバージョン	操作
CH8	---	---	--	---	+
CH9	---	---	--	---	+
CH10	---	---	--	---	+
CH11	---	---	--	---	+
CH12	---	---	--	---	+
CH13	---	---	--	---	+
CH14	---	---	--	---	+

デバイス追加 削除 FWアップデート

オンラインデバイス 検索開始

IPアドレス	型番	プロトコル	ファームウェアバージョン	IP変更
192.168.0.182:80		ONVIF		
192.168.0.181:80		ONVIF		
192.168.0.76:30001	LC-IP4D-3510F	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.6	✎
192.168.0.75:30001	LC-IP4D-3510F	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.5	✎
192.168.0.74:30001	LC-IP4B-3810S	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.6	✎
192.168.0.72:30001	LC-IP5P-9305	Private	v5.1.1603.2412.366.0.1.10.3	✎

③ ユーザー名 admin パスワード \*\*\*\*\*(隠) 追加

④

- ② 「チャンネル」 > 「カメラ」を選択します。
- ③ カメラのユーザー名とパスワードを入力します。
- ④ 「編集（ペン）」のアイコンをクリックします。



## NVRからカメラのIPアドレスを変更する方法



The screenshot shows the 'システム設定' (System Settings) window with the 'カメラ' (Camera) tab selected. A table lists camera channels (CH1-CH7) with their IP addresses, model numbers, protocols, and firmware versions. A modal dialog box is open for editing the IP address of a selected camera. The dialog has fields for 'IPアドレス' (IP Address) and 'サブネットマスク' (Subnet Mask), both marked with a red circle and the number 5. Below these fields is an 'OK' button, also marked with a red circle and the number 6, and a '取消' (Cancel) button. At the bottom of the main window, there are fields for 'ユーザー名' (Username) set to 'admin' and 'パスワード' (Password) set to '\*\*\*\*\*', with an '追加' (Add) button.

チャンネル	IPアドレス	型番	プロトコル	ファームウェアバージョン	操作
CH1	192.168.0.70:30001	LC-IP4P-9310T	Private	v3.6.1603.1006.366.0.20.16.10.D01	編集 削除 ...
CH2	192.168.0.71:30001	LC-IP88-5810B	Private	v3.6.1603.1006.366.0.20.16.11.D01	編集 削除 ...
CH3	192.168.0.67:30001	LC-IP58-4810B	Private	v3.6.1306.1006.366.0.7.21.20	編集 削除 ...
CH4	192.168.0.96:30001	LC-IP4D-6510H	Private	v3.6.1602.1006.366.0.20.0.3.D01	編集 削除 ...
CH5				v5.1.1305.2412.366.0.1.6.4	編集 削除 ...
CH6				v5.1.1305.2412.366.0.1.6.4	編集 削除 ...
CH7				---	+

オンラインデバイス

IPアドレス	ファームウェアバージョン	IP変更

ユーザー名 admin パスワード \*\*\*\*\* 追加

⑤変更後のIPアドレスとサブネットマスクを入力します。

IPアドレスのセグメントが異なるカメラのIPアドレスも設定することができます。

NVRにカメラを登録する場合は、事前にNVRのIPアドレスを確認して、IPアドレスの第3セグメントまでが一致し、第4セグメントのみが異なるように設定してください。

⑥「OK」をクリックします。

IPアドレスが他のデバイスと重複している場合はエラーメッセージが表示されます。その場合は再度設定をしてください。

# カメラの追加方法

## カメラの追加方法



ライブ映像画面でマウスを右クリックしてメインメニューを表示させます。

①「設定」を選択します。

## カメラの追加方法



② チャンネル

カメラ

チャンネル	IPアドレス	型番	プロトコル	ファームウェアバージョン	操作
CH8	---	---	--	---	+
CH9	---	---	--	---	+
CH10	---	---	--	---	+
CH11	---	---	--	---	+
CH12	---	---	--	---	+
CH13	---	---	--	---	+
CH14	---	---	--	---	+

デバイス追加 削除 FWアップデート

オンラインデバイス 検索開始

IPアドレス	型番	プロトコル	ファームウェアバージョン	IP変更
192.168.0.182:80		ONVIF		
192.168.0.181:80		ONVIF		
192.168.0.76:30001	LC-IP4D-3510F	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.6	
③ <input checked="" type="checkbox"/> 192.168.0.75:30001	LC-IP4D-3510F	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.5	
192.168.0.74:30001	LC-IP4B-3810S	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.6	
192.168.0.72:30001	LC-IP5P-9305	Private	v5.1.1603.2412.366.0.1.10.3	

④ ユーザー名 admin パスワード \*\*\*\*\*(4) ⑤ 追加

- ② 「チャンネル」 > 「カメラ」を選択します。
- ③ 追加したいカメラのチェックボックスにチェックをつけます。
- ④ カメラのユーザー名とパスワードを入力します。
- ⑤ 「追加」をクリックします。

## カメラの追加方法

⑤



チャンネル	IPアドレス	型番	プロトコル	ファームウェアバージョン	操作
CH1	192.168.0.70:30001	LC-IP4P-9310T	Private	v3.6.1603.1006.366.0.20.16.10.D01	⏏ ⚙ ⋮
CH2	192.168.0.71:30001	LC-IP8B-5810B	Private	v3.6.1603.1006.366.0.20.16.11.D01	⏏ ⚙ ⋮
CH3	192.168.0.67:30001	LC-IP5B-4810B	Private	v3.6.1306.1006.366.0.7.21.20	⏏ ⚙ ⋮
CH4	192.168.0.96:30001	LC-IP4D-6510H	Private	v3.6.1602.1006.366.0.20.0.3.D01	⏏ ⚙ ⋮
CH5	192.168.0.73:30001	LC-IPS-1810D	Private	v5.1.1305.2412.366.0.1.6.4	⏏ ⚙ ⋮
CH6	192.168.0.73:30001	LC-IPS-1810D	Private	v5.1.1305.2412.366.0.1.6.4	⏏ ⚙ ⋮
CH7	---	---	--	---	+

デバイス追加 削除 FWアップデート

オンラインデバイス 検索停止(12s)

IPアドレス	型番	プロトコル	ファームウェアバージョン	IP変更
192.168.0.182:80		ONVIF		
192.168.0.181:80		ONVIF		
192.168.0.76:30001	LC-IP4D-3510F	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.6	⏏
192.168.0.75:30001	LC-IP4D-3510F	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.5	⏏
192.168.0.74:30001	LC-IP4B-3810S	Private	v4.5.1205.1006.366.0.1.11.6	⏏
192.168.0.72:30001	LC-IP5P-9305	Private	v5.1.1603.2412.366.0.1.10.3	⏏

ユーザー名 admin パスワード \*\*\*\*\* 追加

⑤カメラがリストに追加され、チャンネル番号の横に緑色の丸が表示されるとカメラの追加が成功となります。

赤色の丸が表示される場合は正常にデバイスが登録できていません。IPアドレスの重複やユーザー名、パスワードが正しく入力されているか、ネットワーク設定に誤りが無いかをご確認ください。

# ネットワークの設定方法

## ネットワークの設定方法



ライブ映像画面でマウスを右クリックしてメインメニューを表示させます。

①「設定」を選択します。

## ネットワークの設定方法



- ② 「ネットワーク」 > 「ネットワーク」を選択します。
- ③ 手動でIPアドレスを設定する場合は、「DHCP」をオフにします。  
自動でIPアドレスを設定する場合は、「DHCP」をオンにします。
- ④ IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSを設定します。
- ⑤ 「適用」をクリックします。



# 日付時刻の設定方法

## 日付時刻の設定方法



ライブ映像画面でマウスを右クリックしてメインメニューを表示させます。

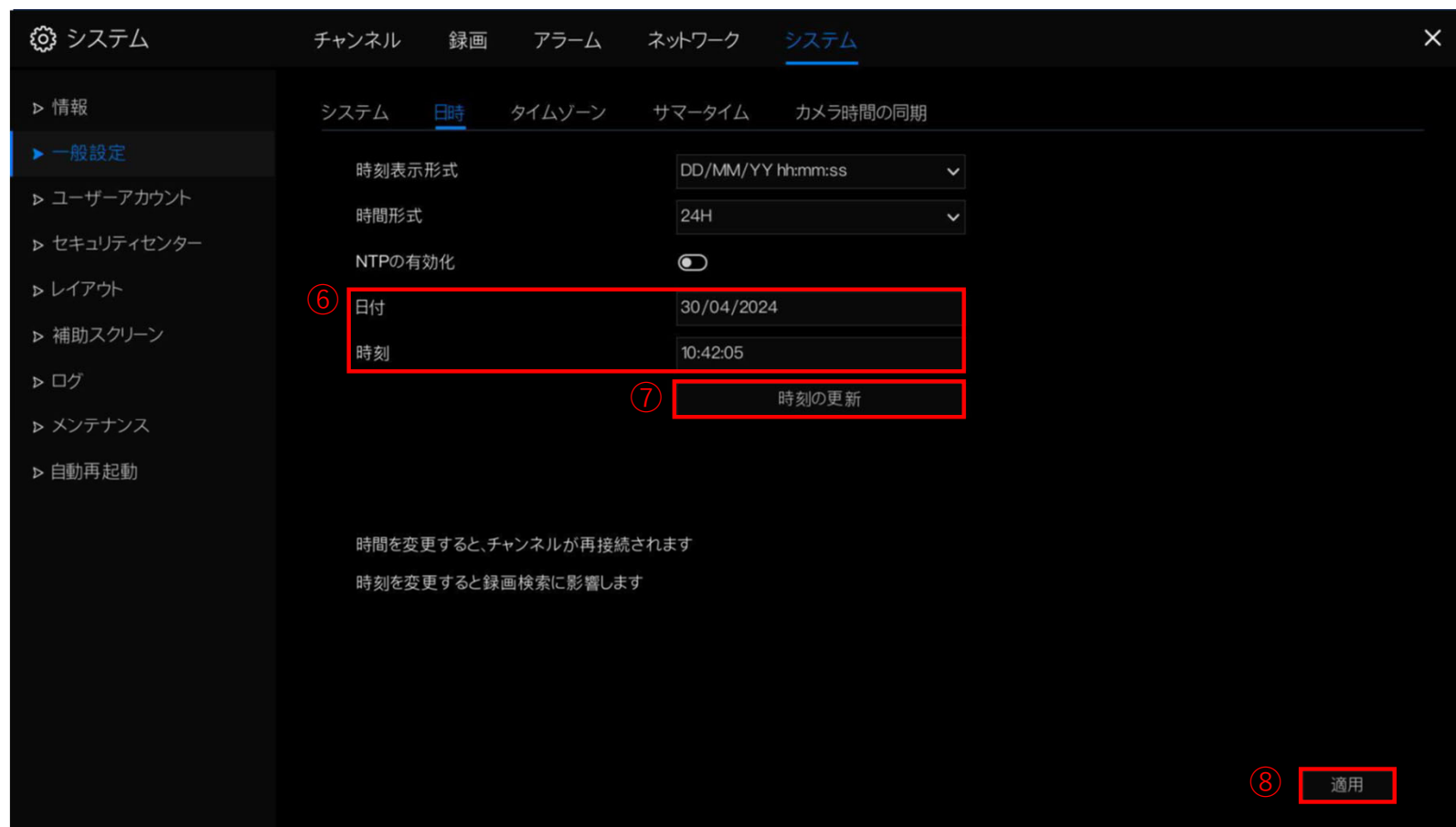
①「設定」を選択します。

## 日付時刻の設定方法



- ② 「システム設定」 > 「一般」 をクリックします。
- ③ 「日時」 をクリックします
- ④ 時刻の表示形式をプルダウンにて任意の形式に変更してください。  
また時間形式にて、12時間表記と24時間表記の切り替えも可能です。
- ⑤ 手動で時刻設定を行う場合は、「NTPの有効化」をオフにします。  
タイムサーバーと同期させる場合は、「NTPの有効化」をオンにします。  
※タイムサーバーと同期させるには、NVRをネットワークに接続する必要があります。

## 日付時刻の設定方法



- ⑥時刻を手動で設定する場合は、NTPの有効化をオフにし、「日付」と「日時」を設定します。  
⑦時刻の変更を反映させるには、「日時更新」をクリックします。  
⑧「適用」をクリックして設定を反映させます。

# NVRの録画再生、バックアップ方法

## NVRの録画再生、バックアップ方法

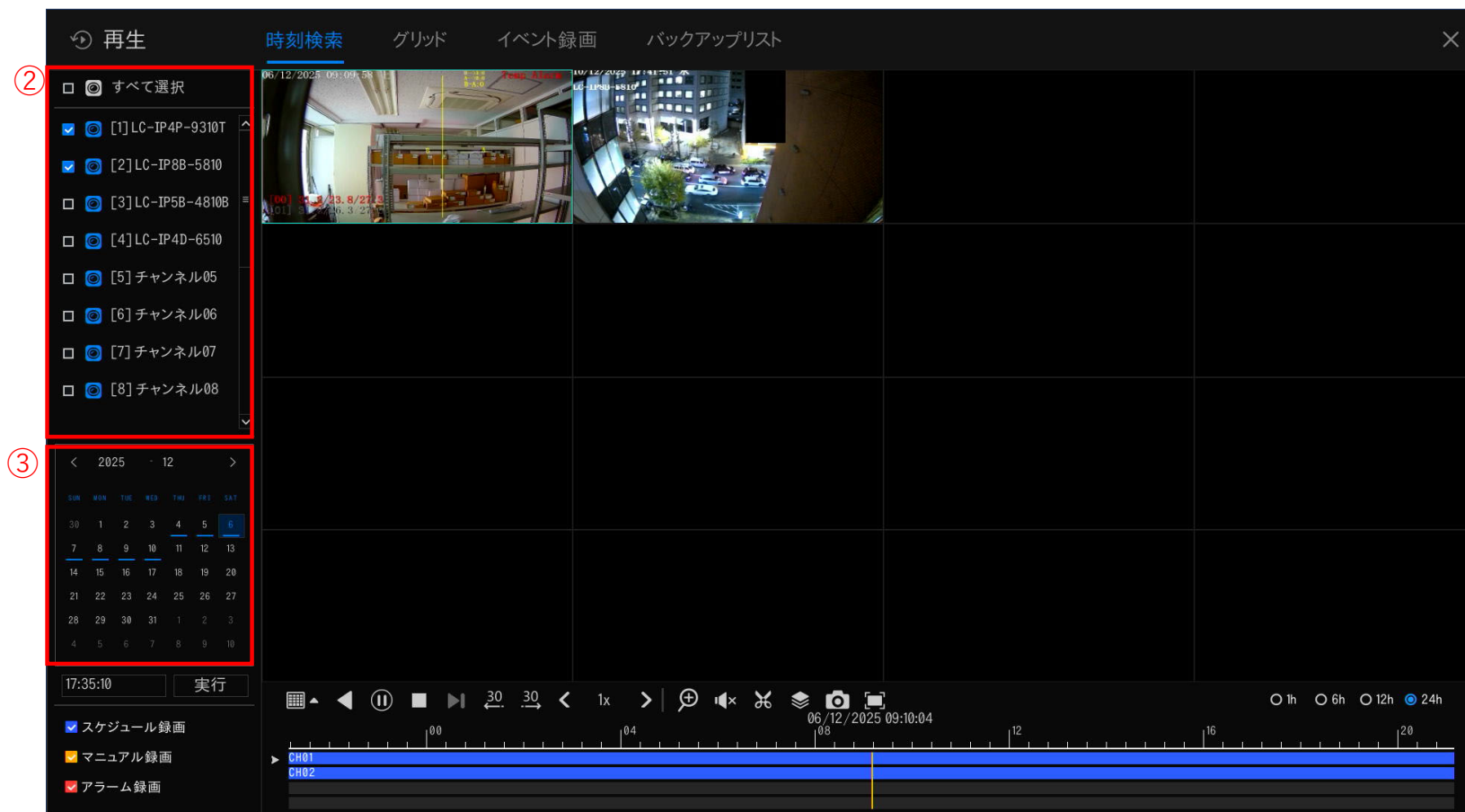


ライブ映像画面でマウスを右クリックしてメインメニューを表示させます。

①「再生」を選択します。

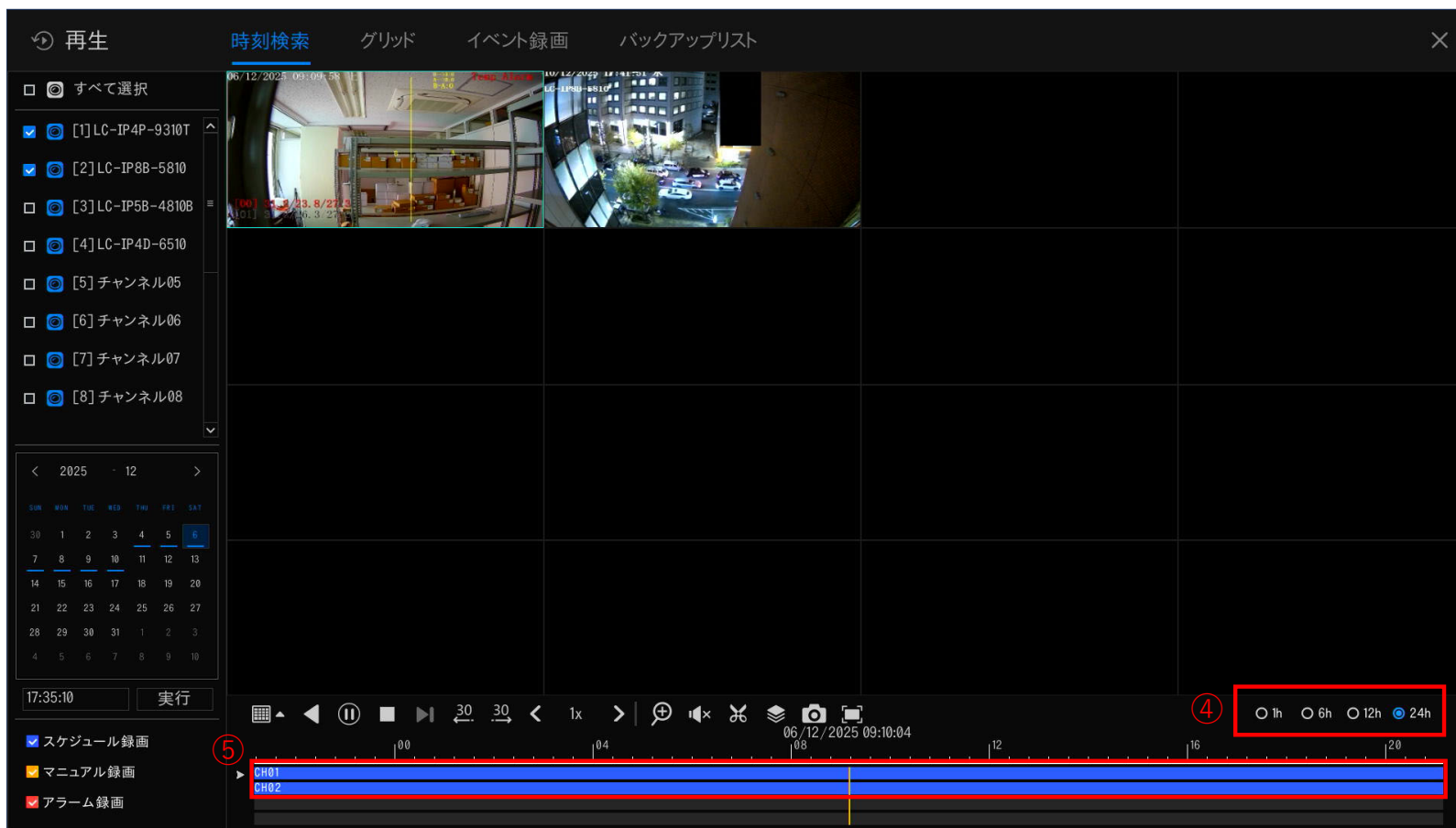
※もしくは画面下部に表示されるツールバーの再生アイコン  を選択してください。

## NVRの録画再生、バックアップ方法



- ②再生したいカメラを選択します。
- ③日付の下に青色のバーが表示されている日に録画データが存在します。  
映像を見たい日付をクリックします。

## NVRの録画再生、バックアップ方法

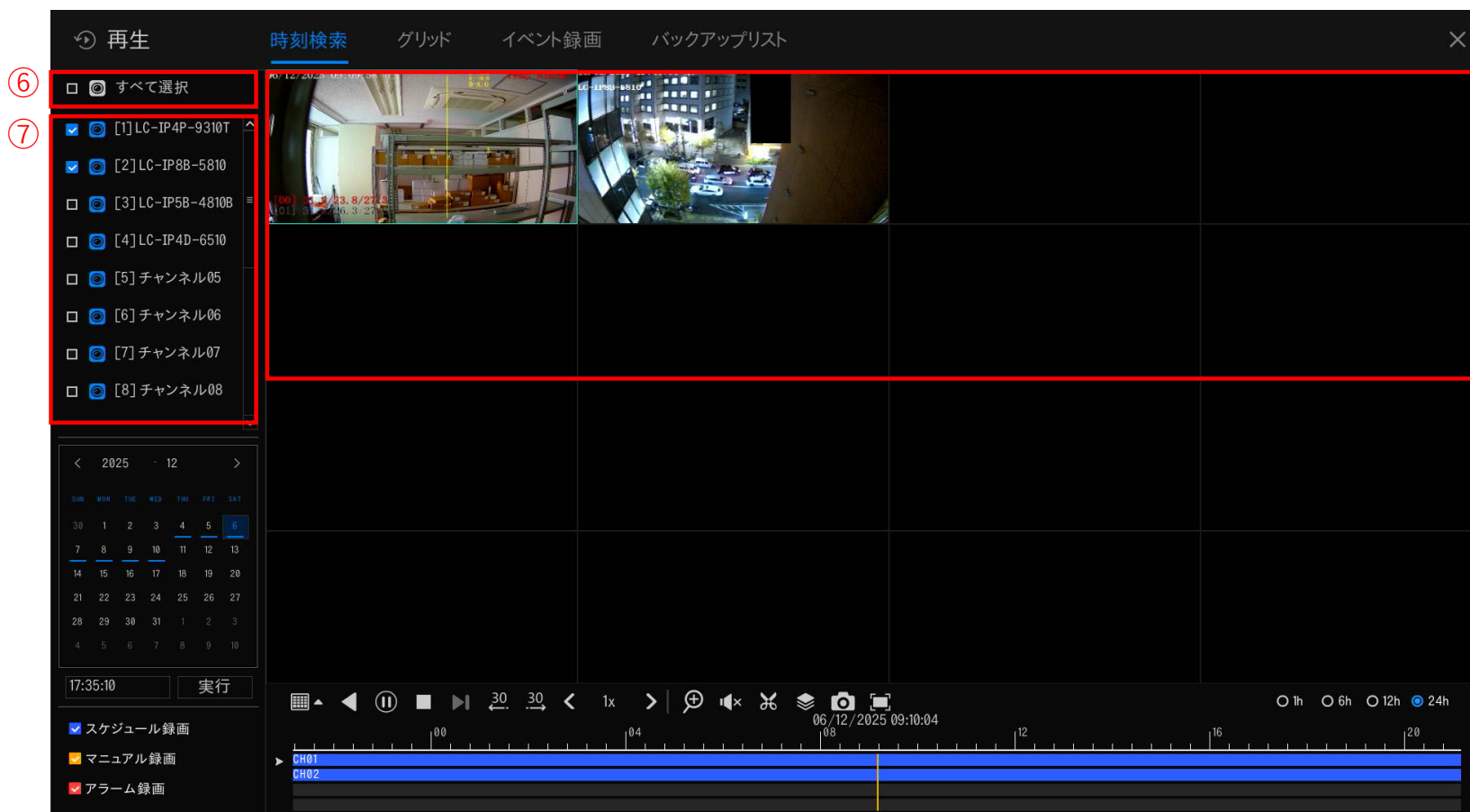


- ④タイムスケールでタイムバーの期間を選択します。
- ⑤録画データが存在する箇所がタイムライン上に青色で表示されます。青色の箇所をクリックすると映像が表示されます。

録画データが存在しない場合は色が表示されません。

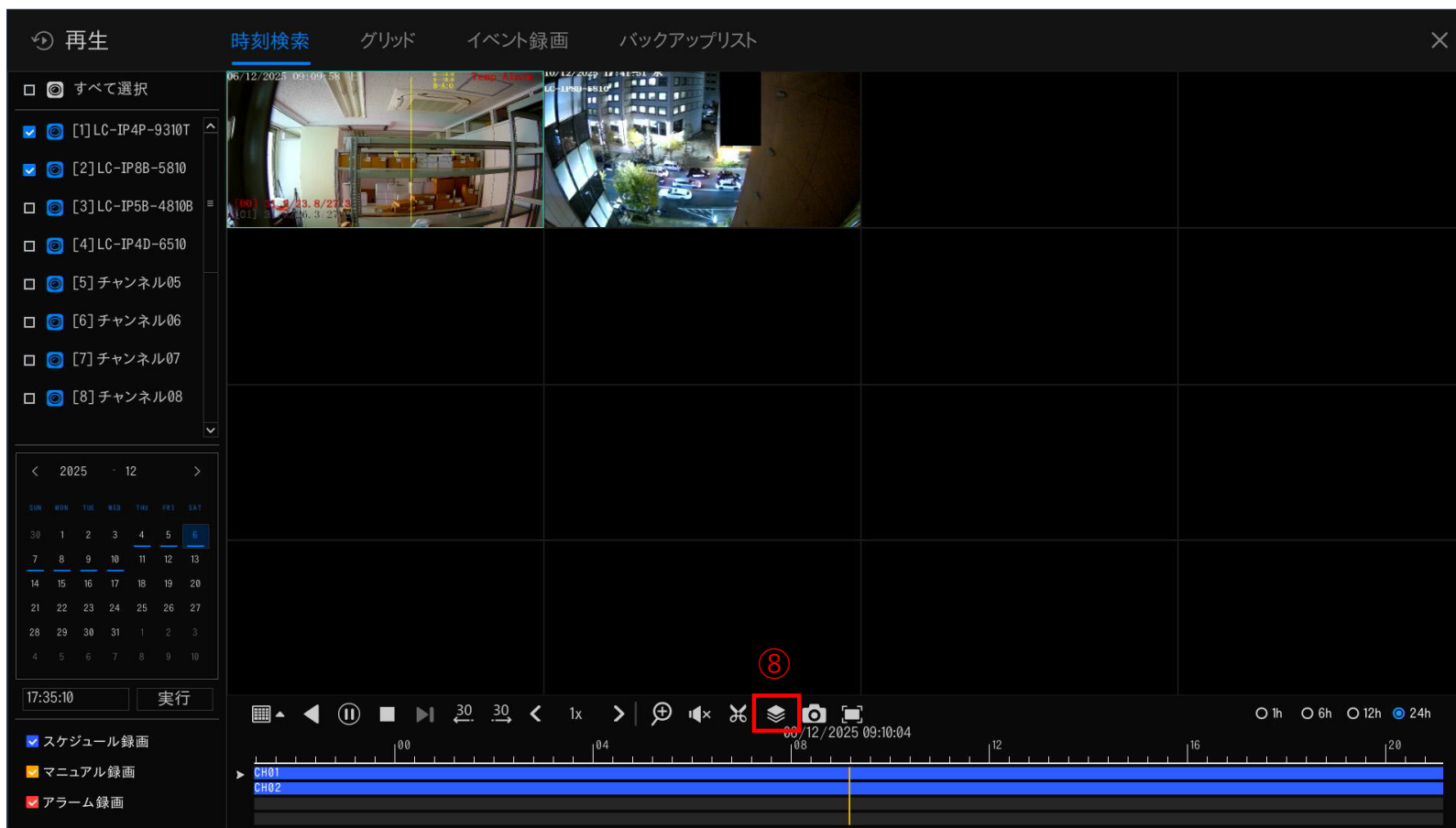


## NVRの録画再生、バックアップ方法



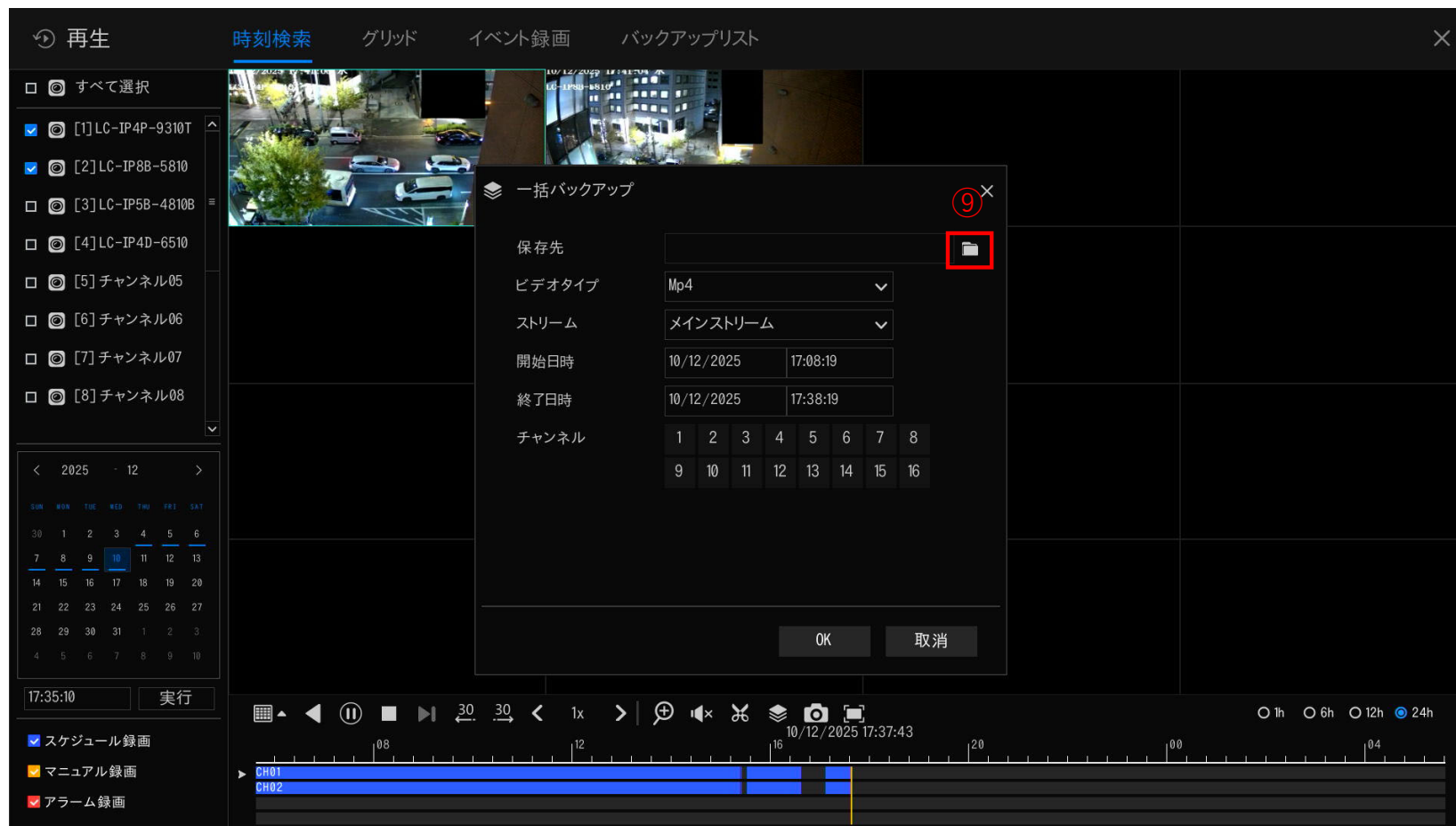
- ⑥録画データが存在するチャンネルをクリックすると順番に録画映像が表示されます。
- ⑦「全て選択」をクリックすると全てのカメラが再生できます。

## NVRの録画再生、バックアップ方法



⑧録画をバックアップするには、「一括バックアップ」のアイコンをクリックします。

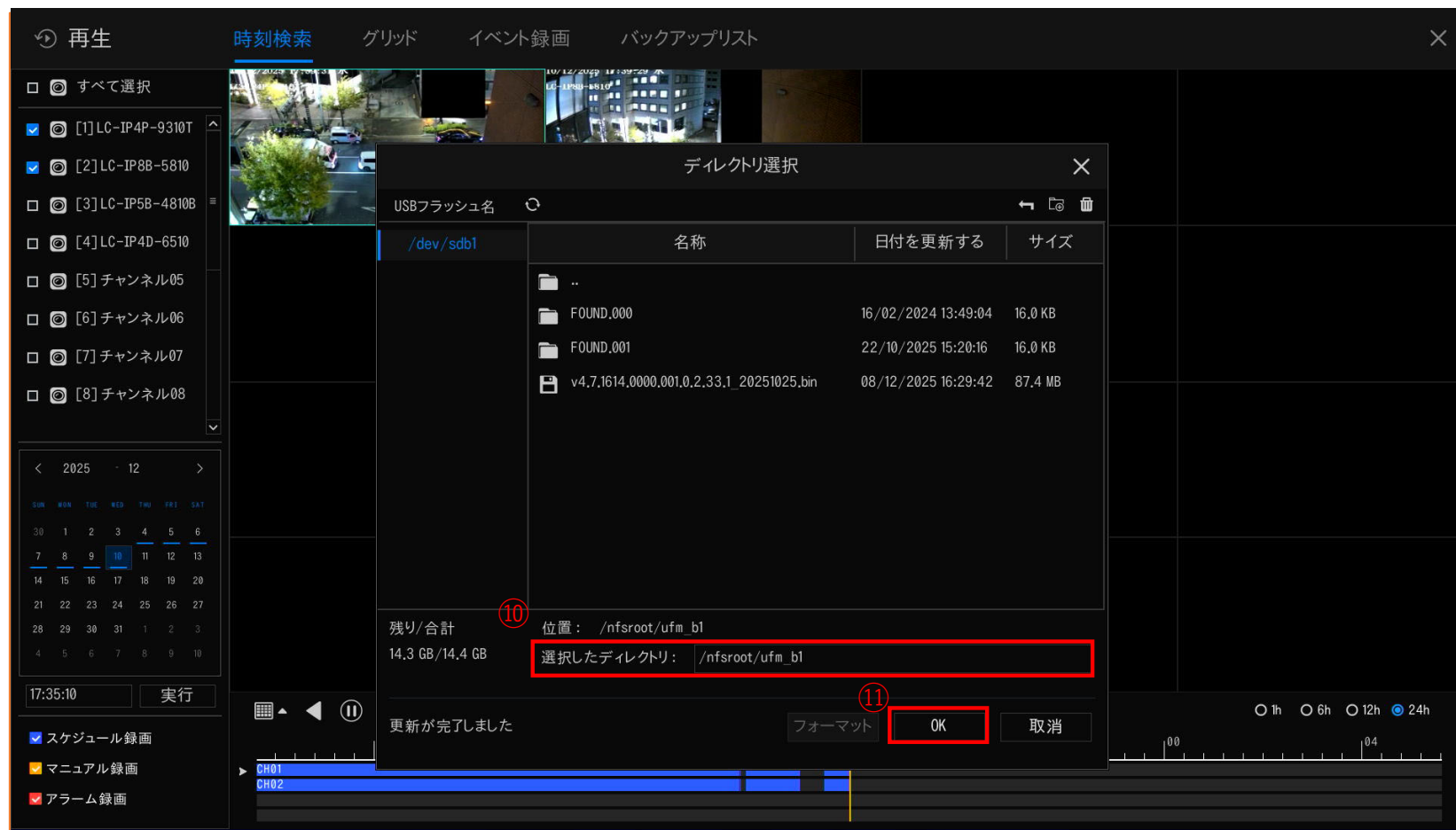
## NVRの録画再生、バックアップ方法



録画データを保存するUSBをNVRのUSBポートに接続します。

⑨「フォルダ」のアイコンをクリックして、録画データの保存先を選択します。

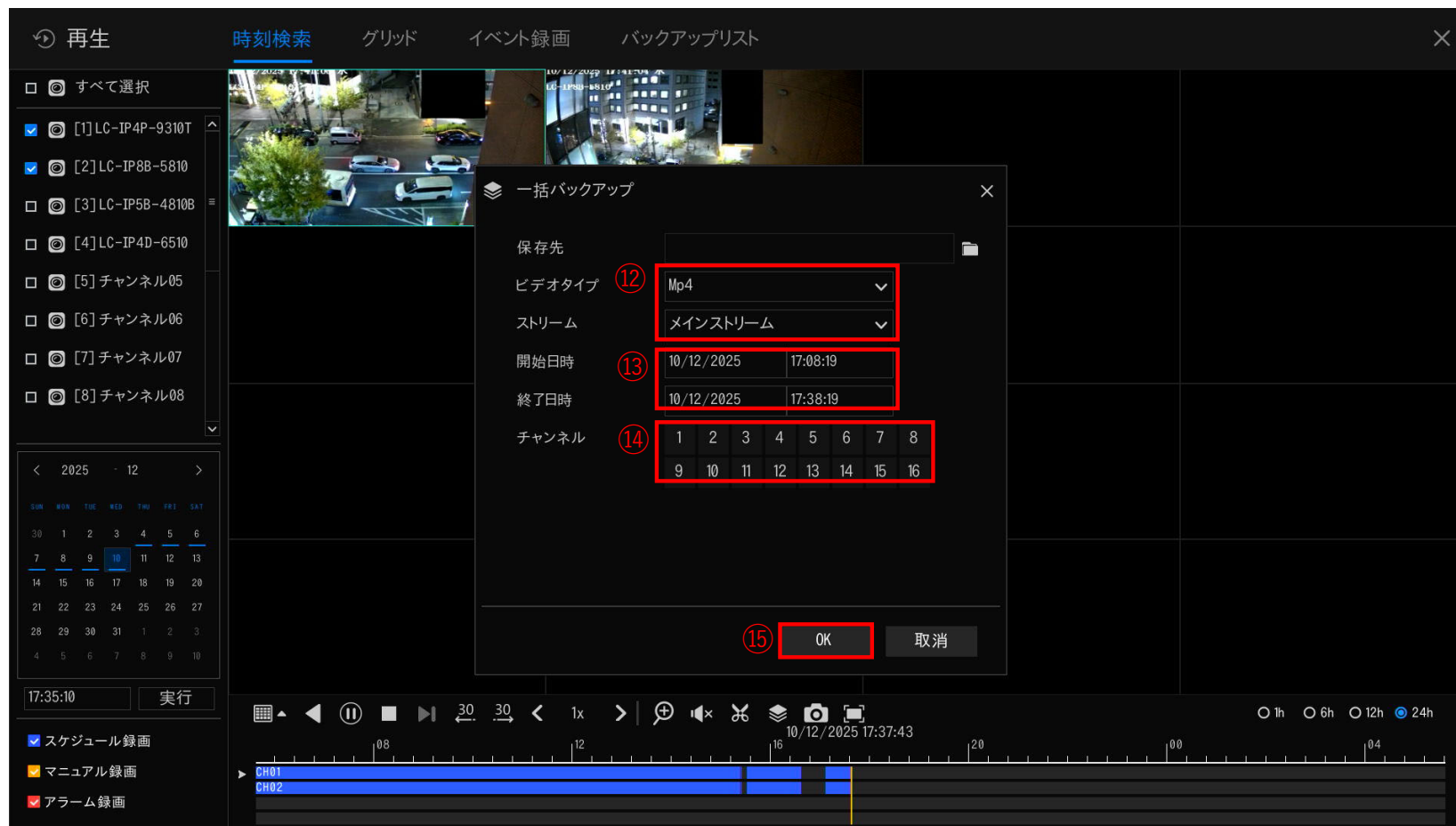
## NVRの録画再生、バックアップ方法



⑩保存先のフォルダ/ディレクトリを選択します。

⑪「OK」をクリックします。

## NVRの録画再生、バックアップ方法



- ⑫「映像タイプ (MP4/AVI/Private)」と「ストリーム (メインストリーム/サブストリーム)」を選択します。
- ⑬バックアップする録画データの「開始時刻」と「終了時刻」を選択します。  
「開始時刻」と「終了時刻」の間に録画データが存在しない場合は、バックアップできませんので、ご注意ください。
- ⑭録画データをバックアップしたいチャンネルを選択します。
- ⑮「OK」をクリックすると、録画データのバックアップが開始されます。

# NVRの再起動方法

## NVRの再起動方法



ライブ映像画面でマウスを右クリックしてメインメニューを表示させます。

①「設定」を選択します。

## NVRの再起動方法



- ② 「システム設定」 > 「メンテナンス」 をクリックします。
- ③ 「再起動」 をクリックします。



# NVRのファームウェアアップデート方法

## NVRのファームウェアアップデート方法



ライブ映像画面でマウスを右クリックしてメインメニューを表示させます。

①「設定」を選択します。

## NVRのファームウェアアップデート方法

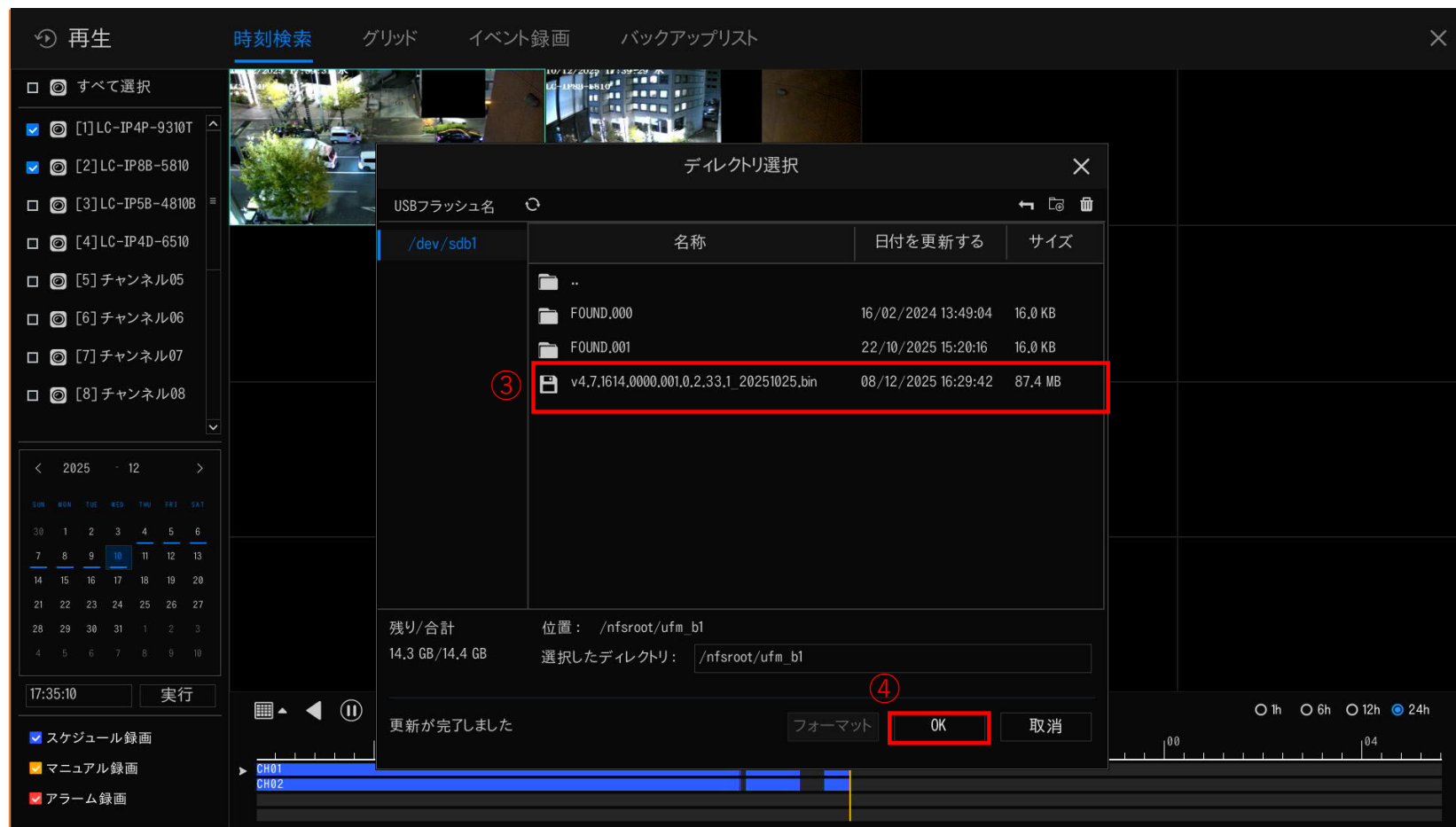


ファームウェアが保存されたUSBをNVRのUSBポートに接続します。

②「システム設定」>「メンテナンス」をクリックします。

③「FWアップデート」をクリックします。

## NVRのファームウェアアップデート方法



- ③ファームウェアが保存されているファイルをダブルクリックしてフォルダ内に移動します。
- ④「OK」をクリックします。

USBデバイスを挿入しているにもかかわらず、USBデバイスが表示されない場合は、レコーダーを一度再起動して、前ページの手順を再度お試しください。

**ファームウェアのアップデートが完了すると、デバイスの再起動が始まります。**

### サポート受付窓口

TEL : 03-6300-9892(受付時間 : 平日9:00~12:00, 13:00~17:00)

E-mail : support@ai-security.jp (24 時間受付)