



IPカメラとレコーダの動体検知設定・再生手順

取扱説明書

GUI4.0

目次

0. はじめに	1
0.1. このマニュアルについて	1
0.2. 免責事項	1
0.3. 記号の定義	2
1. 動体検知の設定	3
1.1. IPカメラの設定	3
2. レコーダでのスケジュール設定	6
2.1. 動体を検知したときのみ録画をする	6
2.2. 通常録画と動体検知録画を併用する	8
3. レコーダでの確認方法	10
3.1. 録画映像の通常再生	10
3.2. カスタム検索	11
3.3. 動体検知録画のイベントを再生	13

0. はじめに

0.1. このマニュアルについて

このマニュアルには製品の使用および管理についての指示が含まれています。ここに記載されている写真、表、画像などの情報はすべて、説明のみを目的としています。このマニュアルに含まれる情報は、ファームウェア更新やその他の理由で事前の通知なく変更されることがあります。

このマニュアルの最新版については GraspHERE の Web サイト (<https://www.graspHERE.com/>) をご確認ください。この製品に関するサポート訓練を受けている専門家の指導や援助を受けた上でこのマニュアルを使用してください。

0.2. 免責事項

適用法により許容される範囲内で、このマニュアル、記載の製品とそのハードウェア、ソフトウェアおよびファームウェアは、あらゆる不具合や瑕疵を含め、現状有姿で提供されるものとします。GRASPHERE では明示の有無によらず一切の保証（商品性、十分な品質、特定の目的に対する適合性を含むが、これらに限定しない）を行いません。この製品は、ユーザーの責任で使用してください。GRASPHERE は、この製品の利用に関連する事業利益の損失や事業妨害、データの損失、システムの破損、文書の損失に関する損害を含む特別、必然的、偶発的または間接的な損害に対して、契約の違反、不法行為（過失を含む）、製造物責任、その他を問わず、たとえ GRASPHERE がそれらについて通知を受けていたとしても、一切の責任を負いません。

ユーザーは、インターネットの性質上、セキュリティリスクが内在していることを承知するものとし、GRASPHERE は、異常操作、プライバシー漏えいまたはサイバー攻撃、ハッキング、ウィルス検査やその他のインターネットセキュリティリスクから生じるその他の損害に対して一切の責任を負わないものとし、ただし、必要に応じて GRASPHERE は適宜技術サポートを提供します。

ユーザーは、この製品をすべての適用法に従って使用することに同意するものとし、使用方法が適用法に準拠するようにすることについては、ユーザー自身が一切の責任を負うものとし、特に、ユーザーは、第三者の権利（パブリシティ権、知的財産権、データ保護、および他のプライバシー権を含むが、これらに限定しない）を侵害しない方法でこの製品を使用することに責任を負います。ユーザーはこの製品を、大量破壊兵器の開発または製造、生物化学兵器の開発または製造、いかなる核爆発物または安全でない核燃料サイクルに関連する状況または人権侵害の支援での一切の活動を含む、いかなる禁止された最終用途にも使用しないものとし、

このマニュアルと適用法との間に矛盾が存在する場合は、後者が優先されます。

0. はじめに

0.3. 記号の定義

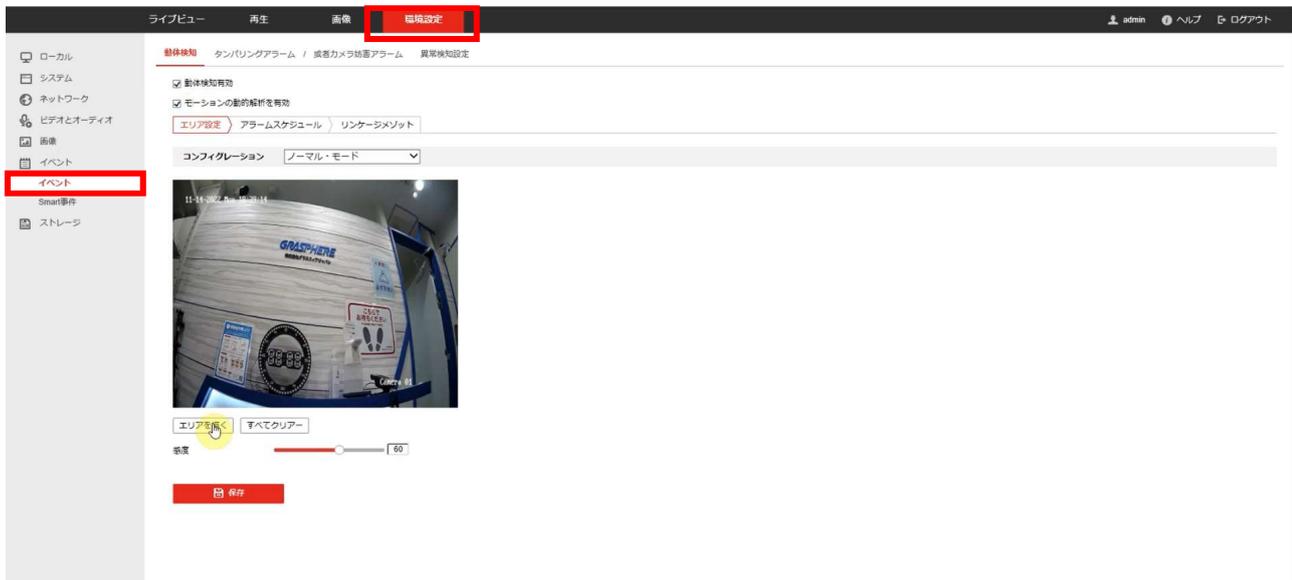
このマニュアルで使用する記号は以下のように定義されています。

記号	説明
 危険	防止できなかった場合に死亡や重傷を招くおそれのある危険な状況を示します。
 注意	潜在的に危険となりうる状況を示しており、防止できなかった場合、機器の損傷、データの消失、性能劣化など、予測不能な結果が生じる可能性があります。
 注記	本文内の重要事項を強調または補足する追加情報を提供します。

1. 動体検知の設定

1.1. IPカメラの設定

(1) [環境設定]→[イベント]をクリックします。



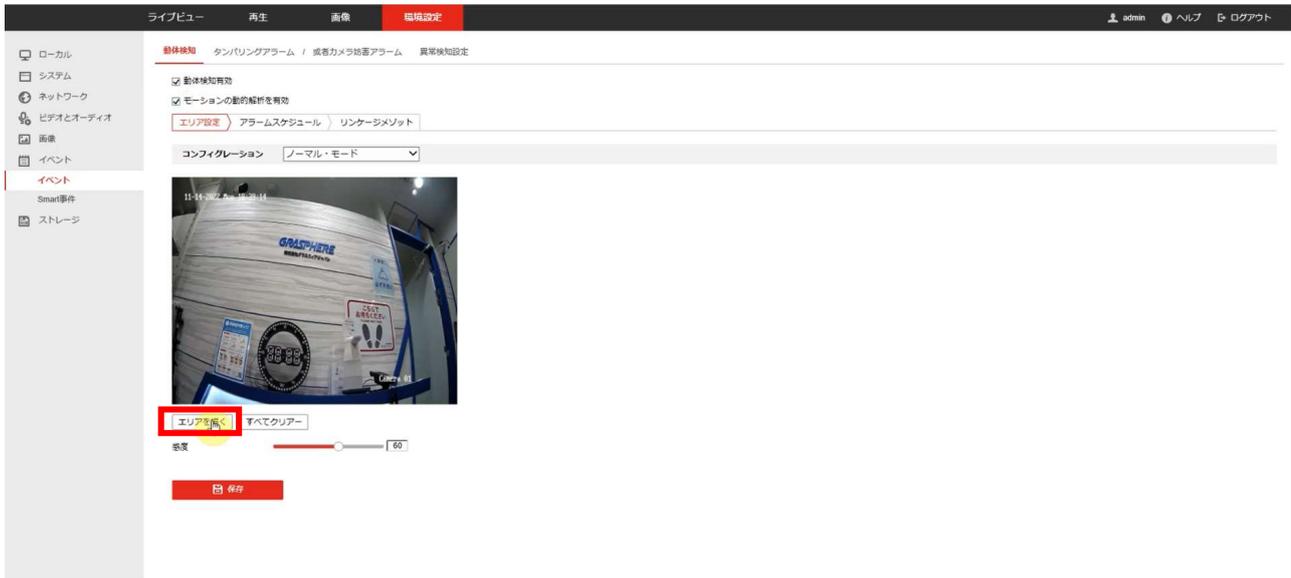
(2) [動体検知有効]と[モーションの動的解析を有効]に☑を入れます。



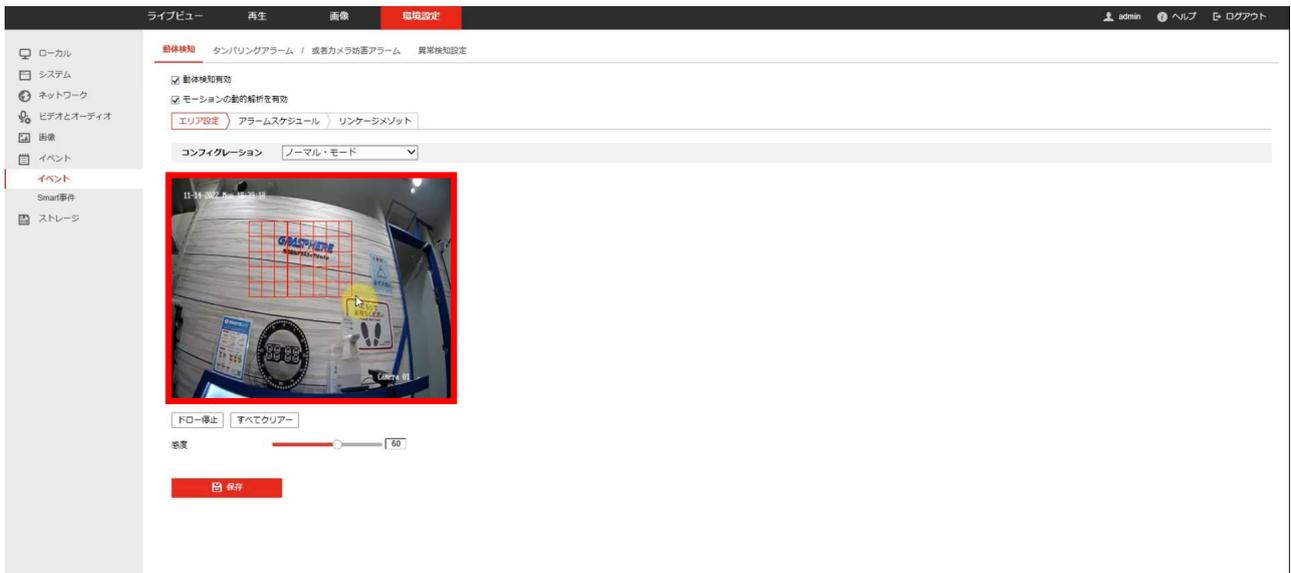
1. 動体検知の設定

1.1. IPカメラの設定

(3) [エリアを描く]をクリックします。



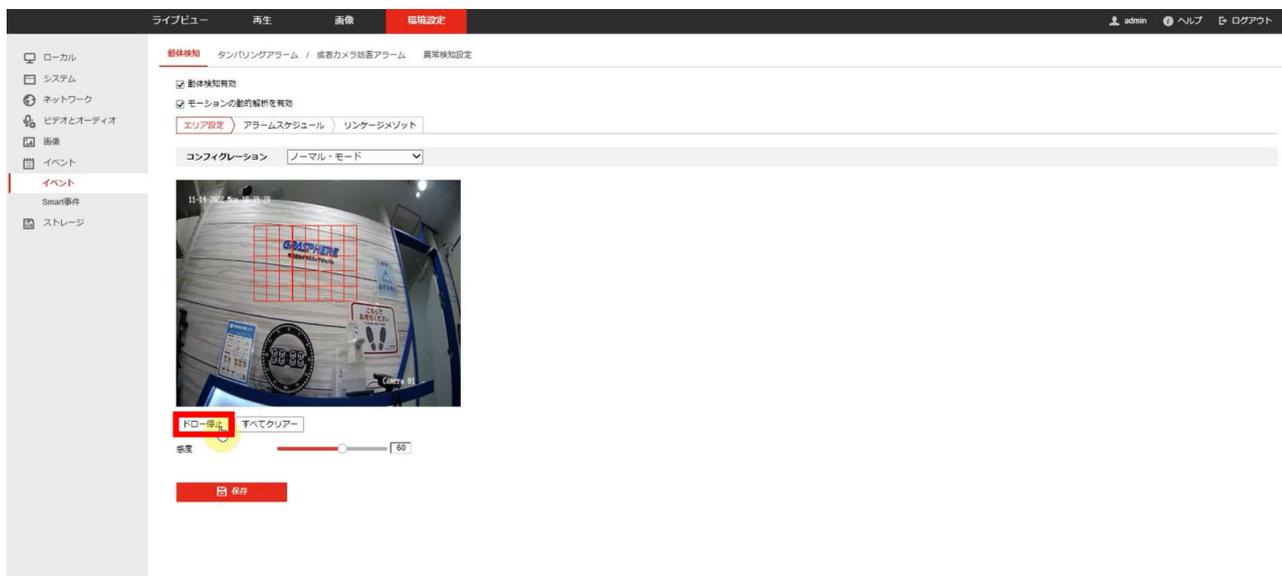
(4) 左クリックした状態で動体検知エリアを画面上に範囲指定で描画します。



1. 動体検知の設定

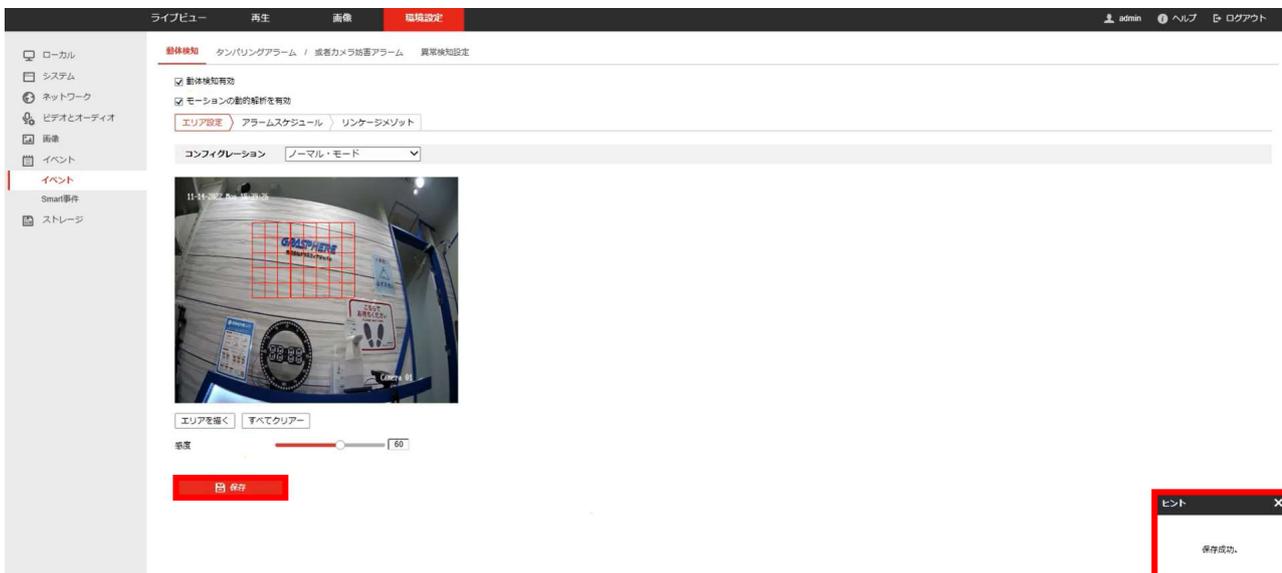
1.1. IPカメラの設定

(5) 動体検知エリアの描画が完了したら[ドロー停止]をクリックします。



(6) [保存]をクリックします。

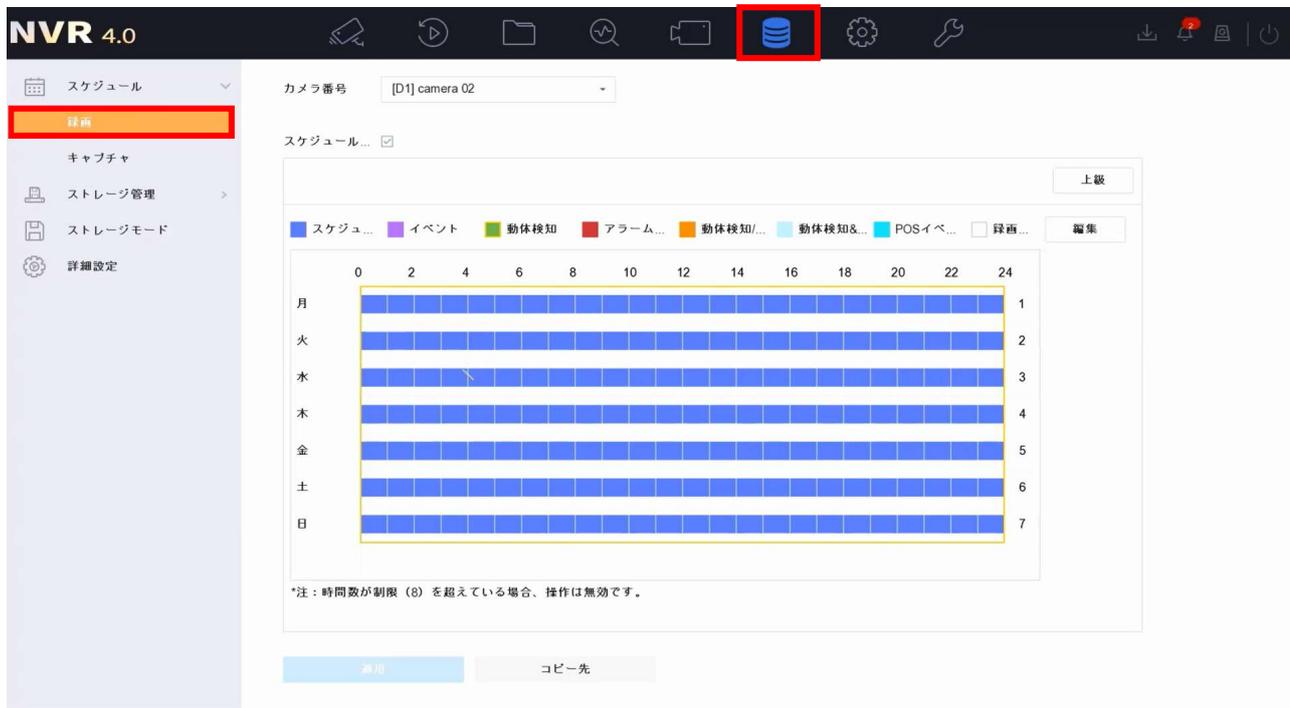
正常に保存が完了すると画面右下に「保存成功」のポップアップが表示されます。



2. レコーダでのスケジュール設定

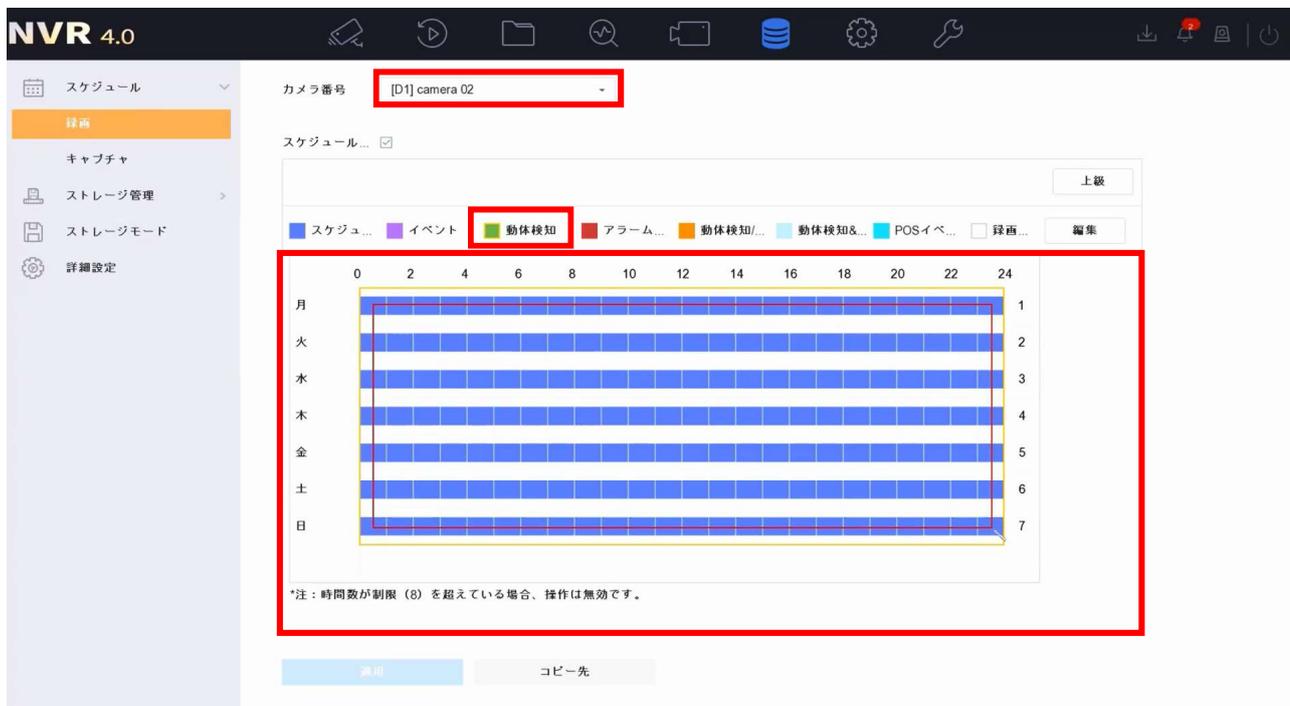
2.1. 動体を検知したときのみ録画をする

(1) [ストレージ]→[録画]をクリックします。



(2) スケジュールを設定するカメラを選択して[動体検知]をクリックします。

スケジュール設定範囲を左クリックした状態でスケジュール上に範囲指定で描画します。



2. レコーダでのスケジュール設定

2.1. 動体を検知したときのみ録画をする

(3) スケジュールの範囲指定を描画するとスケジュールが「動体検知」に対応した緑色のタイムテーブルに更新されたことを確認して[適用]をクリックします。

The screenshot displays the NVR 4.0 interface for configuring a schedule. The camera selected is [D1] camera 02. The schedule is set to record when motion is detected, represented by green bars on the timeline. The legend at the top identifies the following event types: スケジュー (blue), イベント (purple), 動体検知 (green), アラーム (red), 動体検知/... (orange), 動体検知&... (light blue), POSイベ... (cyan), and 録画... (white). The '適用' button is highlighted with a red box.

*注：時間数が制限（8）を超えている場合、操作は無効です。

2. レコーダでのスケジュール設定

2.2. 通常録画と動体検知録画を併用する

(1) [設定]→[通常イベント]→[アラームスケジュール]をクリックします。

NVR 4.0

動体検知録画 タンバリングアラーム / 或者カメラ妨害アラーム ビデオロス アラーム入力 アラーム出力 異常検知設定 サーマル

カメラ [D1] camera 02

有効化

エリア **アラームスケジュール** リンケージアクション

スケジュ... 録画無し 編集

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
月	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1
火	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2
水	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3
木	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	4
金	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5
土	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	6
日	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	7

適用

(2) アラームスケジュールを設定するカメラを選択して[有効化]に☑を入れます。

NVR 4.0

動体検知録画 タンバリングアラーム / 或者カメラ妨害アラーム ビデオロス アラーム入力 アラーム出力 異常検知設定 サーマル

カメラ **[D1] camera 02**

有効化

エリア **アラームスケジュール** リンケージアクション

スケジュ... 録画無し 編集

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
月	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1
火	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2
水	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3
木	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	4
金	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5
土	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	6
日	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	7

適用

2. レコーダでのスケジュール設定

2.2. 通常録画と動体検知録画を併用する

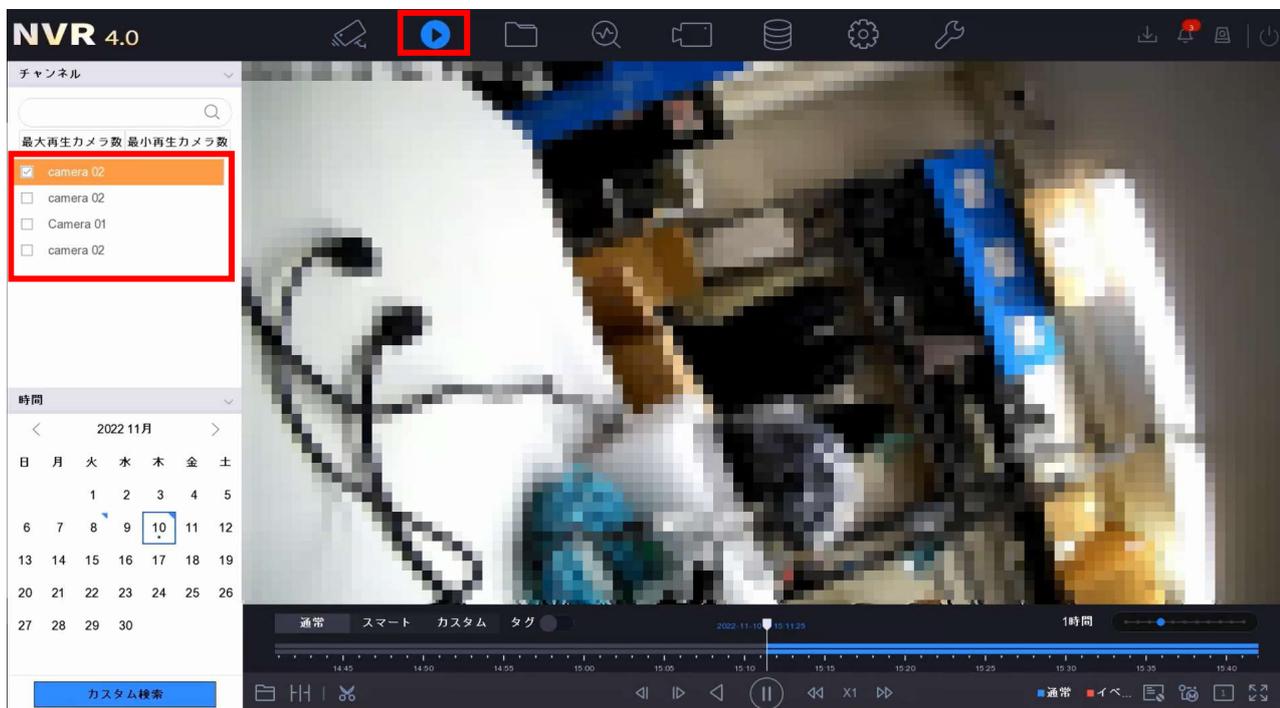
(3) [適用]をクリックします。

The screenshot shows the NVR 4.0 interface for configuring an alarm schedule. The left sidebar contains navigation options like '一般的なコントロール', 'ユーザー設定', 'ネットワーク', 'イベント', '通常イベント', 'スマートイベント', 'ライブ表示', '休日設定', and 'POS設定'. The main area is titled '動体検知録画' and includes tabs for 'タンバリングアラーム / 或者カメラ妨害アラーム', 'ビデオロス', 'アラーム入力', 'アラーム出力', '異常検知設定', and 'サーマル'. The camera is set to '[D1] camera 02' and is enabled. The area is set to 'アラームスケジュール' and 'リンクージアクション'. There are radio buttons for 'スケジュ...' (selected) and '録画無し'. A 24-hour grid shows recording is scheduled for all hours of every day. A '編集' button is in the top right of the grid. At the bottom, the '適用' button is highlighted with a red box.

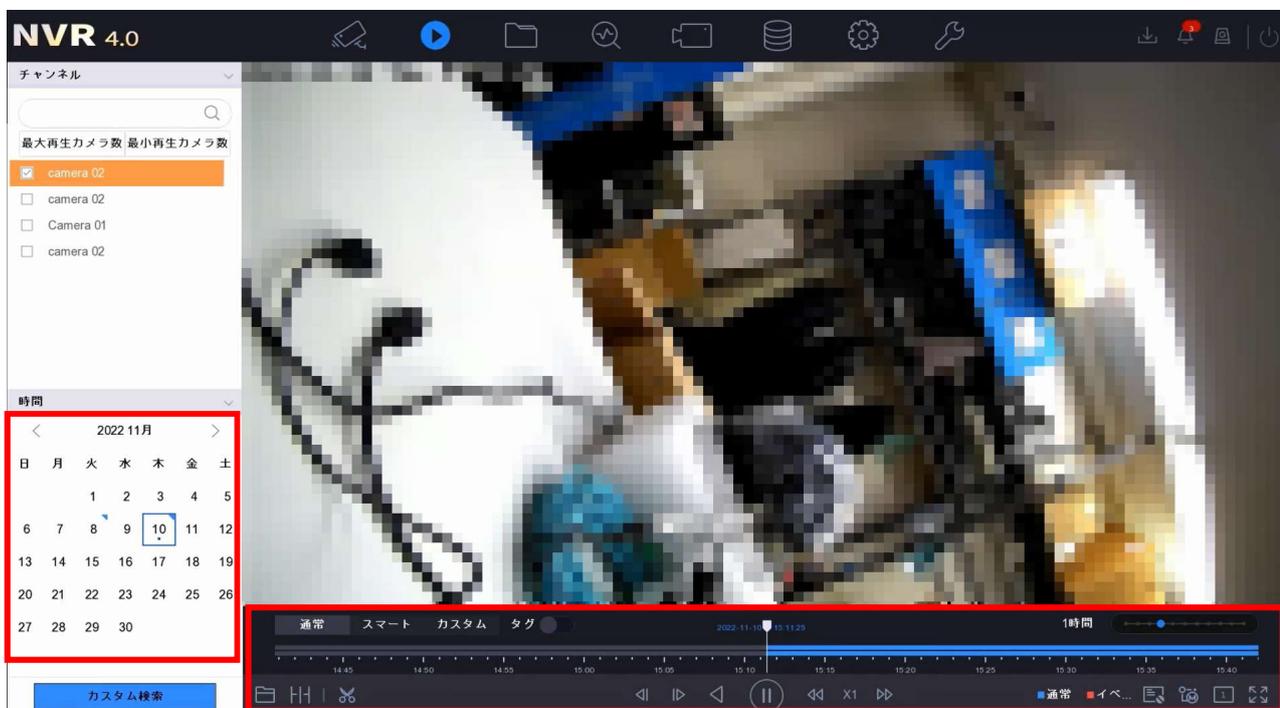
3. レコーダでの確認方法

3.1. 録画映像の通常再生

(1) [再生]をクリックして録画映像を再生したいカメラに☑を入れます。



(2) 録画映像の撮影日時を選択して任意の時間帯の録画映像を再生できます。

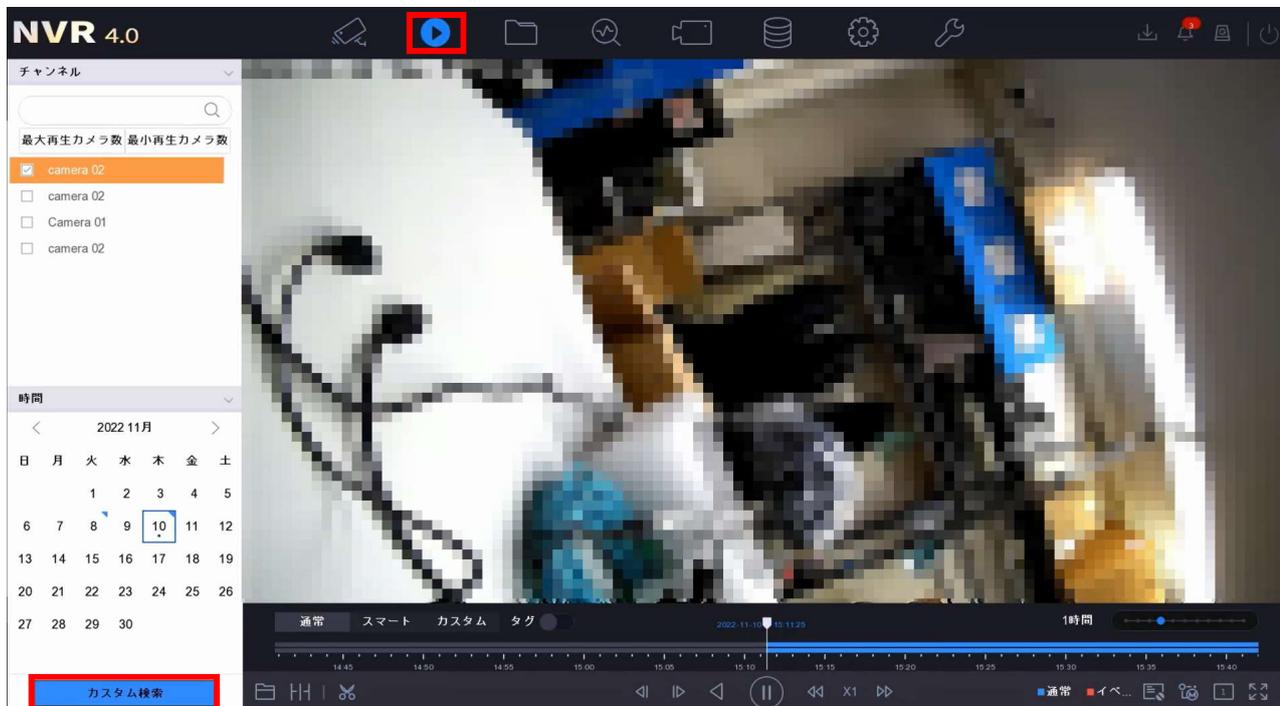


3. レコーダでの確認方法

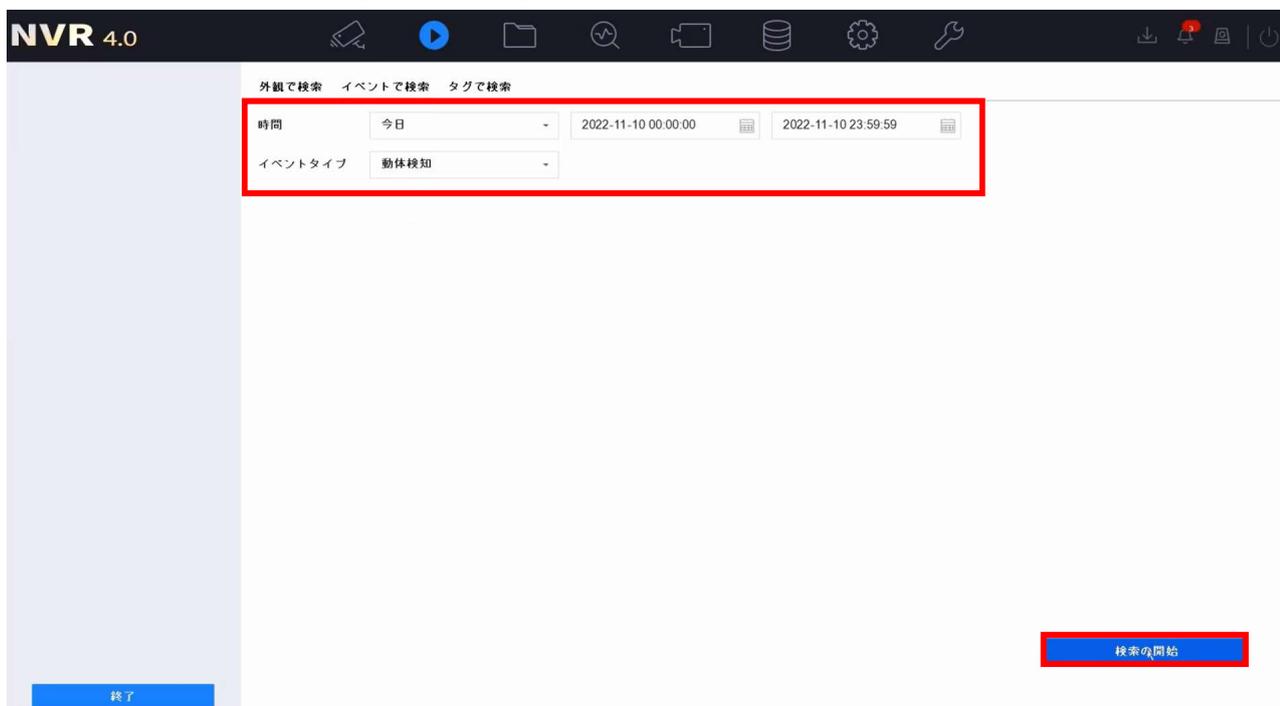
3.2. カスタム検索

設定した条件で録画映像を検索することができます。

(1) [再生]→[カスタム検索]をクリックします。



(2) 検索条件を指定して[検索の開始]をクリックします。



3. レコーダでの確認方法

3.2. カスタム検索

(3) 指定した条件に合致した検索結果が表示されたら[終了]をクリックします。

インデックス	チャンネル	開始時間	終了時間	サイズ	チャンネル情報	表示	ロック
1	D1	2022-11-10 15:12:28	2022-11-10 15:12:36	1739.22KB	--	●	—
2	D1	2022-11-10 15:13:01	2022-11-10 15:13:09	1685.71KB	--	●	—
3	D1	2022-11-10 15:13:38	2022-11-10 15:13:46	1685.71KB	--	●	—
4	D1	2022-11-10 15:13:51	2022-11-10 15:13:59	1685.71KB	--	●	—
5	D1	2022-11-10 15:14:05	2022-11-10 15:14:13	1685.71KB	--	●	—
6	D1	2022-11-10 15:14:27	2022-11-10 15:14:35	1685.71KB	--	●	—
7	D1	2022-11-10 15:14:53	2022-11-10 15:15:01	1685.71KB	--	●	—
8	D1	2022-11-10 15:15:05	2022-11-10 15:15:17	2528.56KB	--	●	—
9	D1	2022-11-10 15:15:26	2022-11-10 15:15:34	1685.71KB	--	●	—
10	D1	2022-11-10 15:16:53	2022-11-10 15:17:01	1685.71KB	--	●	—
11	D1	2022-11-10 15:17:18	2022-11-10 15:17:26	1685.71KB	--	●	—
12	D1	2022-11-10 15:17:52	2022-11-10 15:17:59	1475.00KB	--	●	—
13	D1	2022-11-10 15:18:06	2022-11-10 15:18:24	3792.84KB	--	●	—
14	D1	2022-11-10 15:18:36	2022-11-10 15:18:44	1685.71KB	--	●	—
15	D1	2022-11-10 15:19:43	2022-11-10 15:19:50	1475.00KB	--	●	—
16	D1	2022-11-10 15:20:00	2022-11-10 15:20:08	1685.71KB	--	●	—
17	D1	2022-11-10 15:20:15	2022-11-10 15:20:23	1685.71KB	--	●	—
18	D1	2022-11-10 15:22:06	2022-11-10 15:22:14	1685.71KB	--	●	—

(4) [カスタム]をクリックすると「カスタム条件」で検索した条件に合致した録画映像の再生位置を確認できます。再生のツールバーでは下記の状態が表示されます。

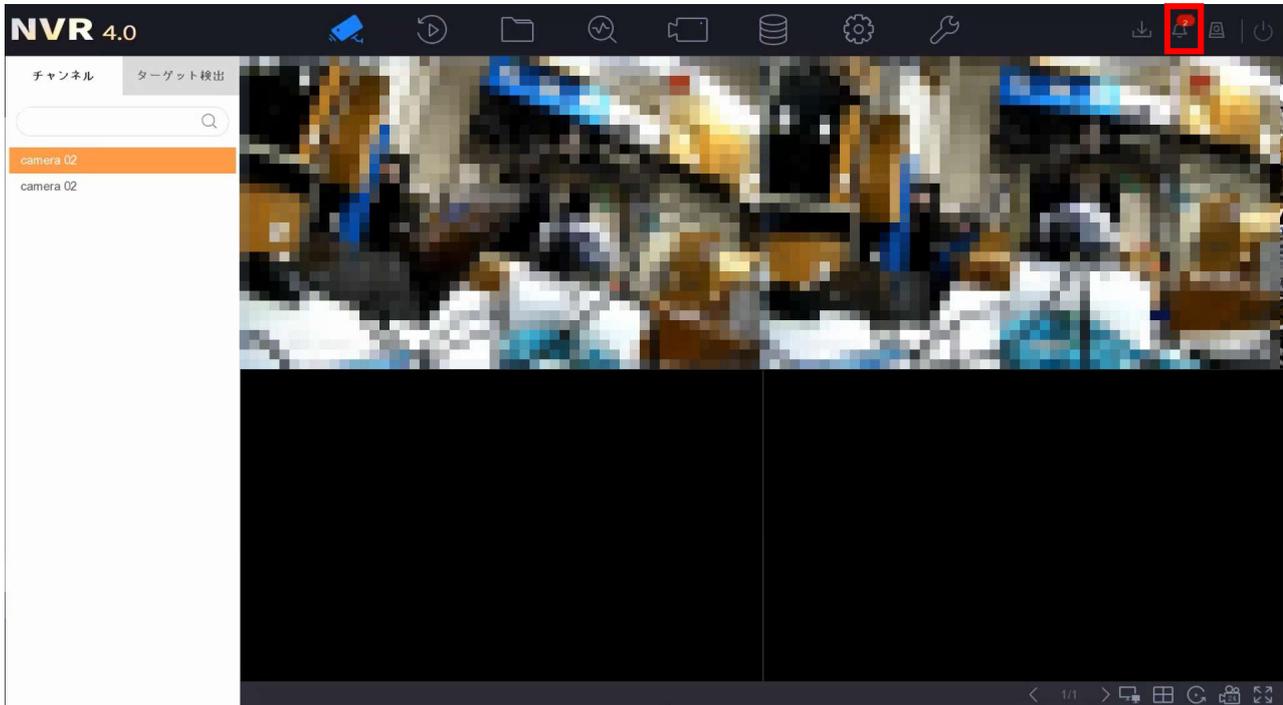
青：スケジュール録画のデータがあることを示します。

赤：動体を検知して録画したデータがあることを示します。

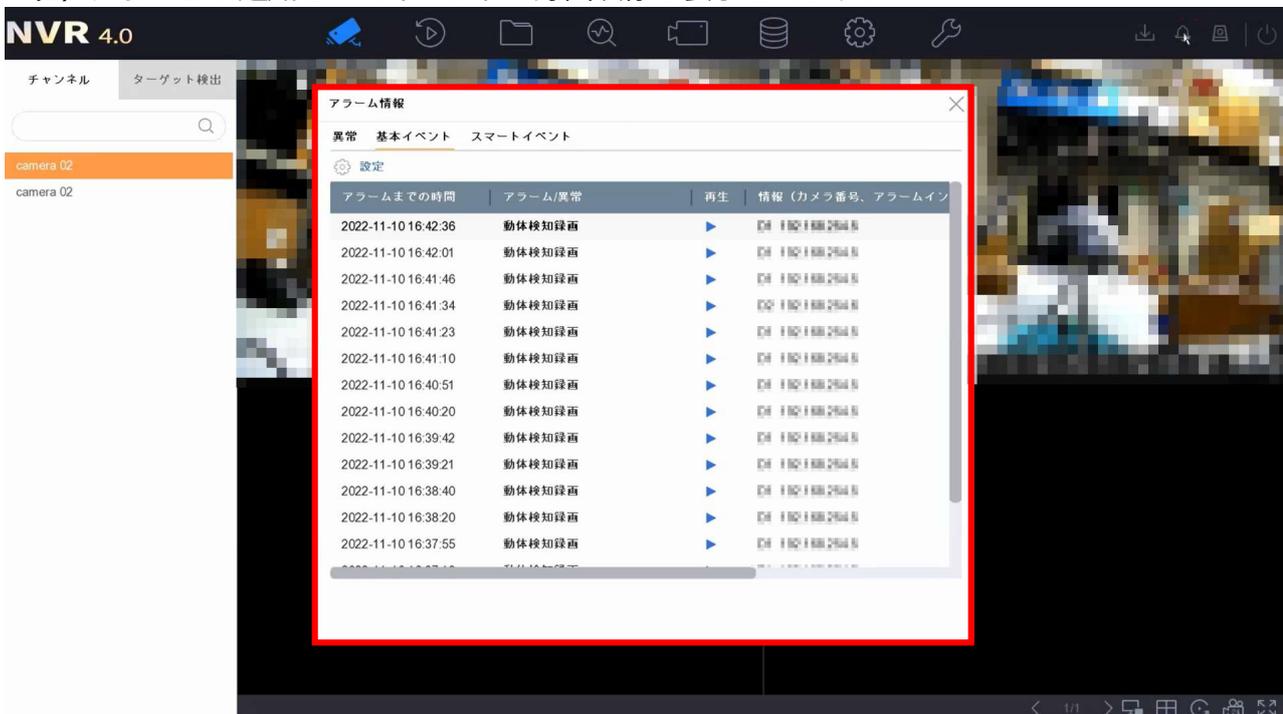
3. レコーダでの確認方法

3.3. 動体検知録画のイベントを再生

(1) 右上の[ベルマーク]をクリックします。



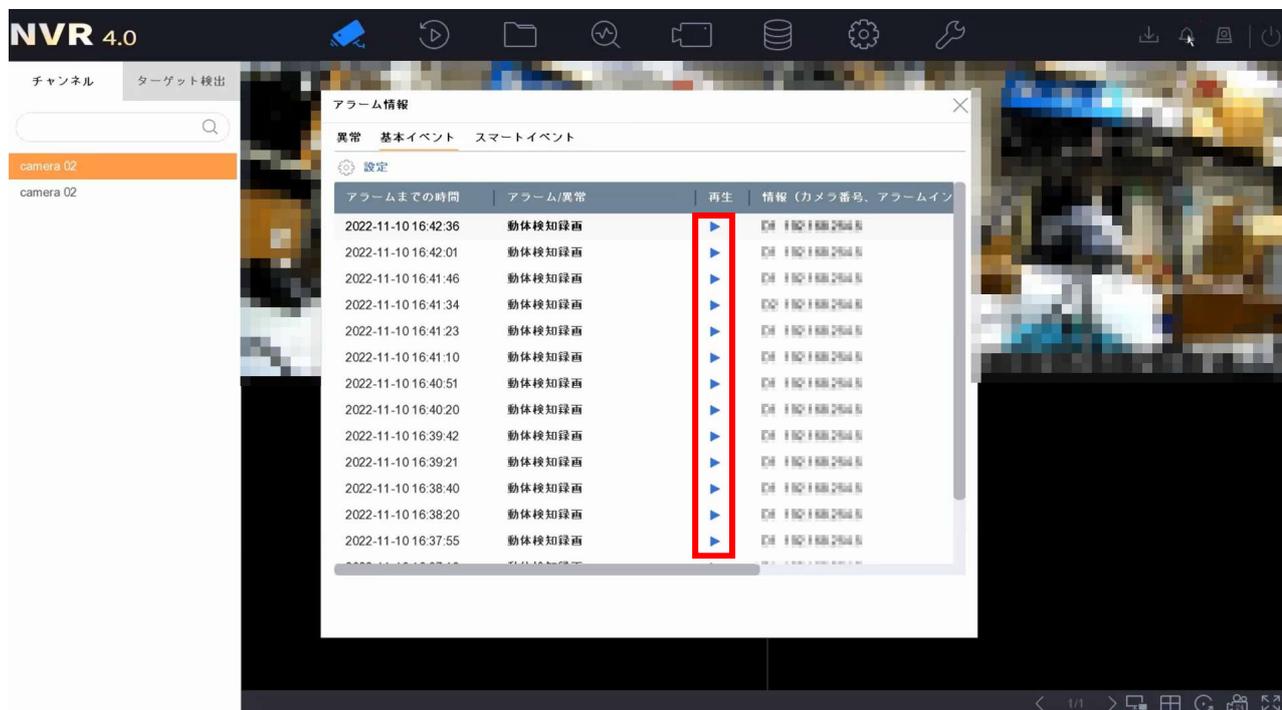
(2) アラームが通知されたイベントの録画映像が表示されます。



3. レコーダでの確認方法

3.3. 動体検知録画のイベントを再生

(3) 再生したい録画映像の[再生ボタン]をクリックします。



(4) 録画映像を再生します。

