

Secula

# 4 / 8 / 16 / 32 CH

# PoE NVR 取扱説明書 〖基本操作編〗

SCL-N004P01/02, SCL-N008P01/02 SCL-N016P01/02, SCL-N032P01



製品ご購入ありがとうございます。 ご使用の前に本取扱説明書をお読みください。 内容は予告なく変更される場合があります。 1 注意 --

- ◆ デバイスを安全に正しくご使用いただくため、取扱説明書を熟読ください。
- ◆ 本取扱説明書の内容すべてが正しい保証はありません。内容は予告なく変更される場合があります。
- ◆ 本デバイスはラベル記載の電源でのみご使用ください。ご使用前に電圧をご確認ください。 長時間使用しない際は、コンセントからプラグを抜いてください。
- ◆ 本デバイスをラジエーター、ヒート・レジスター、ストーブなど熱源の近くに設置しないでください。
- ◆ 本デバイスを水の近くに設置しないでください。掃除は乾いた布でのみ行ってください。
- ◆ 換気口を塞がず、機械周りについてはよい換気を確保してください。
- ◆ 通常録画状態で DVR の電源を落とさないでください。 正しい手順:①録画停止、②メニューバー右の「電源オフボタン」押す、③電源を落とす
- ◆ 本製品は屋内用です。機械を雨や湿気にさらさないでください。 固定や液体は筐体内に侵入した場合は、直ちに電源を落とし、 再起動する前に資格のある技術者に機械チェックをお願いしてください。
- ◆ 整備については資格のある整備員にご連絡いただき、技術サポート/承認を得てください。 ご自身での修理は、いかなるパーツについてもご遠慮ください。
- ◆ 本取扱説明書は、SCL-N004P01 / N008P01 / N016P01 / N032P01 用です。

■初期ユーザー名 / パスワード ユーザー名:admin パスワード:123456

※本製品に HDD がキッティングされている場合、HDD の保証期間は3年です。

1. 特徴
1.1. 主な特徴
1.2. 接続配線
1.3. 背面パネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4. マウスコントロール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2. 基本操作 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
2.1. 起動
2.2. シャットダウン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3. 初期設定
2.3.1. 基本設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3.2. ウィザード設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.4. メインインターフェース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.4.1. メインインターフェースについて
2.4.2. 設定パネルについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. カメラ管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.1. カメラ追加 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.1.1. カメラ追加画面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.1.2. クイック追加
3.1.3. 手動追加
3.1.4. Viewla シリースの追加 ····································
3.3. 循境表示クルーフの追加······2(
3.4. 循環表示グループの編集・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4. ライブ表示 ····································
4.1. プレビュー表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.2. ディスプレイモード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.2.1. ディスプレイモードの追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
4.2.2. ディスプレイモードの編集・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.3. 循境表示
4.3.1. クイック循環表示 ····································
4.3.2. クルーフ値環衣示・・・・・・·······························
4.3.3. ハラージョネステージョン 4.3.3. ハラージョネステージョン 4.3.3. ハラージョネステージョン 2000
+.+. 画家改定
4.4.2. 画像設定
4.4.3. マスク設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.4.5. オーディオ設定
4.4.6. 画像調整

# 目次

5.	PTZ 機	能
	5.1. PT	Z 制御画面 ····································
	5.2. プリ	」セットの設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・35
6.	録画と	ディスク管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.1. 録画	国設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.1.1.	モード設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.1.2.	自動モードの種類
	6.1.3.	自動モードの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.1.4.	手動モード・・・・・・39
	6.1.5.	詳細設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.2. スク	ケジュール設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.2.1.	スケジュール追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.2.2.	録画スケジュールの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.2.3.	録画スケジュールの編集 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.3. 録画	画モード ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.3.1.	手動録画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.3.2.	スケジュール録画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.3.3.	動体検知録画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	6.3.4.	センサー録画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.3.5.	スマート検知録画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.4. HD	DD 管理 ··································
	6.4.1.	HDD 管理·······45
	6.4.2.	記録モードの構成 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6.4.3.	HDD 情報と S.M.A.R.T.情報 ······· 48
7.	再生と	バックアップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	7.1. 即問	寺再生 •••••••••••••••••••••••••••••••••••
	7.2. 再生	キインターフェース
	7.3. 録画	画検索、再牛とバックアップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	7.3.1.	タイムスライス画像検索による再牛とバックアップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	7.3.2.	日時検索による再生とバックアップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	7.3.3.	イベント検索による再生とバックアップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	7.3.4.	タグ検索による再生とバックアップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	7.3.5.	
	7.3.6.	バックアップ状態の表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

# 1. 特徴

## 1.1. 主な特徴

- ◆ リアルタイム監視
- ◆ 高解像度 VGA 出力と HDMI 出力
- ◆ 双方向音声
- ◆ 3G モバイル監視(iPhone / iPad / Android)
- ◆ 最新 H.265 による映像圧縮、映像品質、低圧縮率
- ◆ ストレージ:
  - Type1 (4CH/8CH): 1 SATA HDD 対応 Type2 (32CH): 8 SATA HDD (FAT32 file system) and 1 e-SATA 対応 Type3 (16CH/32CH): 4 SATA HDD (FAT32 file system) 対応
- ◆ 無制限長時間録画に対応
- ◆ USB メモリでデータをバックアップ。1 ファイル容量は 128MB
- ◆ 録画解像度、フレームレート、品質調節可
   8 MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P
- ◆ マルチレコードモード: 手動、スケジュール、センサー、モーション
- ◆ HDD リサイクル録画
- ◆ 同時複数録画再生
- ◆ 録画ファイル保護ロック
- ◆ 音声入力端子 x1、音声出力端子 x1
- ◆ 16 チャンネル警報入力(16CH/32 CH)/4 チャンネル警報出力(16CH/32CH)
- ◆ モーション検知
- ◆ イベント前後録画
- ◆ チャンネル関連トリガー録画
- ◆ パンチルト制御
   マルチ・パンチルト・プロトコル対応
   プリセットポイント 128 件、クルーズ 8 件プログラム対応
   関連トリガー・プリセット・ポイント制御
- ◆ オーソリティ・アカウント設定
- ◆ USB マウス操作 フレンドリーGUI での USB マウス制御
- ◆ 録画検索モード:時間/イベント
- ◆ イベントログと検索
- ◆ 対応ネットワーク機能 マルチ接続タイプ: STATIC (固定 IP), DHCP, PPPOE DDNS / NAT (P2P network penetration function)対応 イベント・トリガーEmail 送信対応 遠隔接続制限 ネットワーク状態に応じた自動帯域調節
- ◆ ネットワーク遠隔制御対応 遠隔録画、遠隔再生、遠隔 PTZ 制御、遠隔設定、遠隔 IE 監視、遠隔 CMS 制御、遠隔 EMAP 制御、 遠隔カメラ色調整、遠隔スナップショット、CoC(Control over Coax)による外部制御

## 1.2. 接続配線



# 1.3. 背面パネル

* SC	CL-N004P01 / N	1008P01
1	AUDIO OUT	1CH 音声出力、サウンドボックス接続
2	AUDIO IN	1CH 音声入力
3	VGA	VGA 出力ポート。モニター接続用
4	HDMI	HDMI 出力ポート。高精細ディスプレイデバイスへの接続用
5	USB	USB マウスや USB ストレージデバイスなど外部 USB 接続用
6	LAN	ネットワークポート
$\bigcirc$	PoE	PoE LAN 入力ポート。4 ポート(4 CH)/ 8 ポート(8 CH)
8	電源スイッチ	電源 ON/OFF
9	DC48V	DC48V 電源入力端子

## \* SCL-N016P01 / N032P01



1	PoE	PoE LAN 入力ポート。16 ポート(16 CH/32 CH)
2	VGA	VGA 出力ポート。モニター接続用
3	LAN	ネットワークポート
4	HDMI	HDMI 出力ポート。高精細ディスプレイデバイスへの接続用
5	USB 3.0	USB マウスや USB ストレージデバイスなど外部 USB 接続用
6	GND	接地ワイヤ挿入用
7	ALARM OUT	4 CH、リレー出力。外部アラーム接続
8	ALARM IN	16 CH、外部センサー対応
9	AUDIO OUT	1 CH 音声出力、サウンドボックス接続
10	AUDIO IN	1 CH 音声入力
1	AC 電源	AC100~240V 電源入力
12	電源スイッチ	電源 ON/OFF

1.4. マウスコントロール

◆ ライブプレビュー再生インターフェース

ライブプレビュー再生インターフェース時、カメラウィンドウをダブルクリックするとシングル・スクリーン・モードになります。再度ダブルクリックすると元のサイズに戻ります。

ライブプレビュー再生インターフェース時、マウスを画面下に移動するとツールバーが表示されます。マウスを一定時 間ツールバーから離すとツールバーは消えます。マウスを画面右に移動するとパネルが表示されます。マウスを一定 時間パネルから離すとパネルは消えます。

8

9

0

I (▼ ↓ #?!

#### ✤ 文字入力

マウスを文字入力ボックスへ移動し、ボックスをクリックします。入力キーボードが自動的に開きます。

1	2	3	$\langle \mathbf{x} \rangle$	1	2	3	4	5	6	
4	5	6	DEL	q	W			t	у	
_						d		g	h	
7	8	9		Ŷ	z		с		b	
0			7	EN/	<b>/</b> CN					(

# 2. 基本操作

ユニットの電源を ON にする前に、すべての接続が適切であることをご確認ください。正しい起動・シャットダウンは製品寿 命に直結します。

### 2.1. 起動

Step 1:出力表示デバイスを NVR の VGA/HDMI インターフェースに接続してください。 Step 2:マスト電源を接続してください。デバイスがブートし、電源 LED が青くなります。 Step 3:ウィザード・ウィンドウが開きます(NVR 初回仕様時に言語を選択してください)。

#### 2.2. シャットダウン

マウスでデバイスの電源を落とすことができます。

Step 1:[シャットダウン]をクリックし、シャットダウン・ウィンドウへ。 [シャットダウン]を選択し、[OK]ボタンを選択してください。 Step 2:「電源を切ってください」と表示されたら、本体背面の電源ボタンを押してください。

Step 3:電源を抜いてください。

#### 2.3. 初期設定

#### 2.3.1. 基本設定



#### Privacy statement

We fully respect your privacy, so we hereby prepare this Application Privacy Statement (hereinafter referred to as this statement) so that you can understand how we collect, use, disclose, protect, store, and transmit your personal data. Please read this statement carefully. If you have any questions, please let us know.

Personal information refers to all kinds of information recorded electronically or otherwise that can verify the personal identity of a natural person, either independently or in combination with other information. This statement describes how we process your personal information to these not cover all scenarios. The products or services discussed, mentioned, and introduced in this statement are not all available to everyone or in all geographical locations. How specific products or services process your personal information is published by us in a special privacy notice or supplemental statement for that product or service. In addition to this statement, it is recommended that you read the privacy notice or supplementary statement when using specific products or services.

This statement applies only to personal and enterprise products, including computer applications, mobile Internet applications, software, toolkits, and services that display or refer to this statement.

This statement will help you understand the following:

I. How we collect and use your personal information

II. How we use cookies and similar technologies

I have read and agree

① 〈言語〉と〈地域〉を選択し、[次]をクリックします。

 ② 〈プライバシーステートメント〉が表示されたら、下 部の「規約を読んで同意する」にチェックを入れ、
 [OK]をクリックします。

	ウィザード	
タイムゾーン	GMT+09大阪、札幌、東京、ソウル、・	イルー
システム時間	2019/12/27 15:42:57	C
日付形式	年/月/日	×
時間形式	24時間	$\checkmark$
DST		
同期	手動	$\checkmark$
NTPサーバー		
映像形式	NTSC	~
	前	次 <sub>民</sub>
	ウィザード	
	Adminパスワード設定	
ユーザー名		
新パスワード	123456	
パスワード確認	123456	
	✔/パスワード表示 ✔/自動ログイン	
バターンロック	「有効」には「無無」	
	前	次
	ウィザード	
ネットワーク設定> カメラ追加> HDD	設定> 周期税率 - 080-1	
HDD タイプ 容量[GE	B] シリアルNo. 状態	操作
HDD1 オーディナリ 931 HDD2 オーディナリ 931	Z9C8F22Y RW	初期化

③ 時刻設定を確認し、[次]をクリックします。

④ 管理者パスワードを設定します。
 〈自動ログイン〉にチェックを入れます。
 ※〈自動ログイン〉を有効にすると、NVR 起動時に
 自動的にログインします。

 ⑤ [初期化]をクリックするとディスクのフォーマット ができます。
 [次]をクリックし、次のページに進みます。

### 2.3.2. ウィザード設定



前次中止

NVR の通常稼働は、NVR 設定で簡単に設定できます。NVR の初めて使用する場合は、ウィザードを設定する必要があります。

[ウィザード設定]をクリックしてウィザードを開始します。設定手順は次のとおりです。

#### 1. ネットワーク設定

中止

〈IP アドレスを自動的取〉と〈DNS 自動取得〉にチェックを入れます。
 <u>同一 LAN 内のルーターが DHCP 無効の場合</u>
 〈IP アドレスを自動的取〉と〈DNS 自動取得〉にチェックを外し、入力の必要な項目を手動入力します。

① 同一 LAN 内のルーターが DHCP 有効の場合

- ② HTTP/RTSP/Server ポートを入力します。
   NVR を PoE ネットワークポートで使用している場合、〈内部イーサネットポート(オンライン)〉に状態が表示されます。
- ③ [次]をクリックし、次のページに進みます。



 [再読込]をクリックすると、NVR に接続されている Secula シリーズの IP カメラがすべて表示されま す。

※Viewla シリーズや当社製 ONVIF 対応カメラの場合 NVR に接続する前に、IP アドレスを上位ネットワークに 合わせて固定する必要があります。 画面上部に IP アドレスが固定された Viewla シリーズま たは ONVIF 対応カメラが表示されます。右端の[+]をク

② [次]をクリックし、次のページに進みます。

リックし、画面下部のリストに追加します。

#### 追加済みの IP カメラ情報の編集

▶ をクリックすると、IP カメラ情報の編集ができます。

編集可能項目は〈IP アドレス〉〈サブネットマスク〉〈ゲ ートウェイ〉〈カメラのユーザー名/パスワード〉です。 編集が完了したら[OK]をクリックして設定を保存し ます。

# 2. カメラ追加

			ゥ	ィザード				
ネットワー	ク設定> カメ	ラ追加> 100100	> 自然改定:	(050-)F				
No. <b>†</b> 1 1 2 1 3 1	アドレス 92.168.2.102 92.168.2.106 92.168.2.110	編集 あ'-ト 8999 ゆ 9908 ゆ 9908	プロトコル ONVIF IP Camera IP Camera	E7" II ONVIF D641RA T036QE	バージョン 4.1.3.0 4.2.1.0		i@ 20 ♣ ♣ ♣	
			II	P編集			×	
	MA	Cアドレス						
	アト	レス	19	2.16	B. 2	. 174		
	サフ	「ネットマスク	25	5.25	5.255	. 0		
	ゲー	・トウエイ	19	2.16	B. 2			
	-د	ザー名						
	パス	ワード	••••	••				
							×	
					0			

## <u>手動追加前の IP カメラ情報の編集</u>

▶ をクリックすると、同一 LAN 内にある追加前の IP カメラ情報を編集できます。

編集可能項目は〈IP アドレス〉〈サブネットマスク〉〈ゲ ートウェイ〉〈カメラのユーザー名/パスワード〉です。 カメラがオンラインの場合のみ〈カメラ名〉の変更が できます。

編集が完了したら[OK]をクリックして設定を保存します。

#### 3. 録画設定

〈自動〉〈手動〉の2種類の録画モードがあります。



■ 自動 = 古頭の

左図のように、〈自動〉を選択します。 録画の種類を1つ選択後、[次]をクリックし、次 のページに進みます。

					ウィザ-						
			≹画設定> OR3								
	手動			~	]						
カメラ名	センサー録画	~	動体検知録画	~	スマート核	<b>約録画</b>	~	OS レコードスケ.	~	スケジュール録画	~
IPCamera	<無し>		<無し>		<無	し>		<無し>		<無し>	
IPCamera	<無し>		<無し>		<無	し>		<無し>		<無し>	
02DB01	<無し>		<無し>		<無	し>		<無し>		<無し>	
TechTeam06fa	<無し>		<無し>		<無	し>		<無し>		<無し>	
08DB01	<無し>		<無し>		<無	し>		<無し>		<無し>	
04TD01	<無し>		<無し>		<無	し>		<無し>		<無し>	
IPC	<無し>		<無し>		<無	し>		<無し>		<無し>	
3456	<無し>		<無し>		<無	し>		<無し>		<無し>	
										*	
									前	次中止	

■ 手動…IP カメラ1 台ずつの録画設定ができます。 左図のように、〈手動〉を選択します。 〈センサー録画〉〈モーション録画〉〈スケジュール録 画〉をそれぞれ設定します。 [次]をクリックし、次のページに進みます。



- 遠隔地から映像を視聴する場合は、必ず〈NAT〉に チェックを付けてください。
- ② スマートフォンやタブレットに「Super Live Plus」 アプリをインストールし、QR コードを読み込むと簡 単に NVR を登録できます。
- ③ [OK]をクリックして、ウィザードを終了します。



このメッセージが表示された場合は、パスワードの強度が不足しています。 [OK]をクリックし、パスワードを再設定してください。 [中止]をクリックすると、そのまま続行できます。 2.4. メインインターフェース

## 2.4.1. メインインターフェースについて



#### 

# 

ボタン	機能	ボタン	機能
88	[スタートボタン] クリックするとメニューが開きます。		[録画再生ボタン] ■から、デフォルト再生時間の設定や、録画再 生画面へ移動します。 ☑ から、録画再生画面へ移動します。
	[全画面ボタン] 全画面表示の有効/無効を切り替えます。		[手動録画ボタン] 録画有効/無効の切り替えをします。
	[画面モードボタン] (カメラモデルによって異なります)	٤	[手動アラームボタン] 選択ウィンドウのアラーム出力を作動/解除を 切り替えます。
			[録画状態ボタン] 録画状態を確認できます。
3	[停止ボタン]		[アラーム状態ボタン] アラーム状態を確認できます。
OSD OFF	[OSD ボタン] スクリーン表示の有効/無効を切り替えます。		[ディスク状態ボタン] ディスクと RAID 状態を確認できます。
			[ネットワーク状態ボタン] ネットワーク状態を確認できます。

[情報ボタン]

システム情報を確認できます。

Ē



項目	機能
カメラ	カメラリストに追加したすべてのカメラが確認できます。画面左のカメラを1台選び、ダブ ルクリックすると、選択ウィンドウでカメラの映像が視聴できます。
カメラシーケンス	グループリストに追加したすべてのグループが確認できます。画面左のカメラを1台選 び、グループリストにある1つのグループをダブルクリックすると、選択ウィンドウでカメ ラを1台ずつ再生できます。
ディスード変更	ディスプレイモード内の全てのディスプレイモードが確認できます。リスト内の任意の ディスプレイモードをダブルクリックするとモードを切り替できます。



ボタン	機能
admin	現在のログインユーザーを表示します。
<b>Q</b> 検索とバックアップ	録画検索画面/バックアップ画面へ移動します。
▶ 再生	再生画面移動します。(デフォルト再生時間の設定は画面下の から行います。)
🔅 設定	設定パネルを開きます。
🎤 ログアウト	ログアウトします。
🕐 終了	ログアウト/再起動/シャットダウンが選択できます。

## 2.4.2. 設定パネルについて



-ב־א	内容
カメラ	カメラの追加や編集をする際に使用します。
録画	録画の画質設定やスケジュールを設定する際に使用します。
Alarm	動体検知等の設定をする際に使用します。
HDD	HDD の管理を行う際に使用します。
ネットワーク	ネットワークを設定する際に使用します。
ユーザー権限	ユーザーの追加や編集、パスワードの編集を行う際に使用します。
システム	システム設定を行う際に使用します。

# 3. カメラ管理

## 3.1. カメラ追加

※ IP カメラを追加するには、予め NVR のネットワーク設定が必要です。

#### 3.1.1. カメラ追加画面

準備:以下のどちらかの手順で、カメラ追加の画面を開きます。

◆ 設定パネルの[カメラの追加]をクリック



+	+		+	カメラ カメラシーケン:
「秋田和し」	映像親し	映像離し	映像旗し	ディスード変更
+	+		, +	
・映像語し	味瀬荘し	映像難し	映像無し	
+	, +	+	+	
映像難し	映画職し	映像離し	映像離し	
, +	18	+	12 +	
映像無し	映像務し	映像無し	映像無し	
13		15	18	

◆ ウィンドウの右上にある ╋ をクリック

#### 3.1.2. クイック追加

NVR に直接接続された IP カメラは、自動的にカメラリストに表示されます。



- ① 追加するカメラにチェックを入れます。
- ③ 画面右下の[追加]をクリックします。

#### 3.1.3. 手動追加



- ① [手動追加]を選択します。
- (IP アドレス)(ポート)(ユーザー名)(パスワード) を入力し、(プロトコル)を選択します。
- ③ [テスト]をクリックし、入力情報が有効か確認しま す。
- ④ 画面右下の[追加]をクリックします。

3.1.4. Viewla シリーズの追加

Viewla シリーズをNVRに追加するには、予めカメラのIPアドレスを固定してください。 NVR の PoE ポート接続の場合: NVRのIP設定に従って、カメラの IP アドレスを固定します。 HUB 経由で接続の場合: NVRが接続されているネットワークに合わせて、カメラの IP アドレスを固定します。





	カメラ追加			×
<u>範厳追加 手動追加</u> レコ	ーダーの追加			
Trun		ショトコル	テスト	HURK
0.0.0.0 🗸	×	Camera ID 🗸 🗸	テスト	<b>a</b>
		IP Camera		
		ONVIF		
		HIKVISION		
		DAHUA		
		Camera ID 🥋		
		カスタム		

- ① [手動追加]を選択します。
- ② 〈プロトコル〉で[カスタム]を選択します。
- ③ 〈カスタム〉画面が表示されたら、〈状態〉を[有効] に設定します。
- ④ 〈表示名〉に「(カメラID)」を入力します。
- ⑤ メインストリーム、サブストリームのそれぞれの〈リ ソースパス〉に「(カメラID).(視聴用パスワード)」 を入力します。
- ⑥ [OK]をクリックします。
- ⑦ 〈プロトコル〉で作成した[(カメラID)]を選択しま す。
- ⑧ 【 3.1.3 手動追加 】の手順に従って、カメラを追加します。

## ◆ 設定パネルの[カメラ編集]をクリックします。



#### ◆ カメラ編集画面

▶■ カメラ					ライブ画面	カメラ	録画 アラ	ラーム HDD	ネットワーク	ユーザー権限	シスラ	FA X
🏴 カメラ管理												
カメラ追加 カメラ編集 > カメラグループ設定	>						<i>ל</i> ל	ラ検索			ء ۽	ラメラ追加
▣ 画像	÷	No.	カメラ名	アドレス	ホート	状態	プロトコル	ŧデル	プレビュー 🕴	編集 🗸 更新	<b>~</b> /	ベージョン
OSD設定│画像設定 マスク設定│魚眼設定 Audio Settings		1	[POE01]06FA01	10.151.151.101	9008	オンライン	IP Camera	D063RW	$\bigcirc$	۴ 💼 🗘		4.1.1.0
			IPCamera	192.168.2.107	8999	オンライン	ONVIF	ONVIF	$\bigcirc$	۴ 👘 🖈		
			IPCamera	192.168.2.109	80	オンライン	ONVIF	ONVIF	$\triangleright$	<ul> <li>ל</li> </ul>		
希動体検知		4	02DB01	192.168.2.110	9008	オンライン	IPC	SCL-02DB01	ightarrow	● 💼 1		4.2.1.0
動体検知設定			[POE05]08DB01	10.151.151.105	9008	オンライン	IP Camera	D041RA	$\triangleright$	٠ 📩 🕇		4.1.3.0
			[POE06]04TD01	10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1	0000	オンライン	IP Camera	T036QE		1		4.2.1.0

項目	説明
No.	登録された順に番号が振られます。
カメラ名	カメラ追加時に設定されたカメラの名前が表示されます。
アドレス	カメラ追加時に設定された IP アドレスが表示されます。
ポート	カメラ追加時に設定されたポート番号が表示されます。
状態	カメラの現在の状態がオンライン/オフラインで表示されます。
プロトコル	カメラ追加時に設定されたプロトコルが表示されます。
モデル	Secula シリーズはカメラのモデルが表示されます。
プレビュー	▶ をクリックすると、プレビュー画面が別ウィンドウで開きます。
运生	▶ をクリックすると、カメラの名前やオフラインのカメラの IP アドレス等が編集できます。
神未	💼 をクリックすると、カメラを削除できます。
更新	NVR にファームウェアファイルを入れた USB を挿し込み、 🏠 をクリックすると、ファームウェア更 新ができます。
バージョン	Secula シリーズは、現在のファームウェアバージョンが表示されます。

## 3.3. 循環表示グループの追加



## 3.4. 循環表示グループの編集

group1     邊移時間(10秒)     カメラ番号(5)               金	カメラ編集	カメラグループ設定	IP状況					
group1 遷移時間(10秒) カメラ番号(5)							グ	ループ追加
	group1		遷移時間(10 秒)	カメラ番号(5)		۵	ŧ	$\odot$

ボタン	名称	機能
	名前変更	グループ名および遷移時間を変更します。
đ	削除	グループを削除します。
$\odot$	編集	グループに設定されているカメラが表示されます。ここからカメラの追加ができます。

# 4. ライブ表示

# 4.1. プレビュー表示

※予め、カメラリストにカメラを追加してください。

- ① カメラリストからカメラを選択します。
- ② プレビューさせたいウィンドウまでドラッグすると、映像が再生されます。



プレビュー画面の右上に表示されている 🔵 は録画設定のステータスです。

#### 表示されている色によって設定のステータスが異なります。

(緑)	手動録画の設定中	(赤)	センサー録画の設定中
(黄)	モーション録画の設定中	(青)	スケジュール録画の設定中
(水色)	インテリジェント録画の設定中		

選択されたウィンドウ上でクリックをすると、映像下部にツールバーが表示されます。



#### ◆ 再生画面下部のツールバーについて

ボタン	名称	機能
0	手動録画	クリックで手動録画が開始します。
	即時再生	クリックで録画の即時再生ができます。(設定は画面下部の 💽 へ で行います。)
	音声有効/無効	クリックで音声の有効/無効を切り替えます。
Ó	スナップショット	クリックでスナップショットを撮影します。
	PTZ	PTZ のコントロールパネルが表示されます。
O,	ズームイン	クリックでデジタルズームインをします。
0	フィッシュアイ	インストール(設置)モードとディスプレイ(表示)モードの設定ができます。
1	画像調整	クリックで画像調整画面が表示されます。
₽	双方向音声	クリックで双方向音声通話を開始します。

## 4.2.1. ディスプレイモードの追加

◆ 追加方法 ①











 モードとして設定したい画面モードとカメラを表示 させます。
 ※画面モードは後から編集できません。

 ② 画面右上部の〈カメラ〉の右横にある E+ クし、[ディスプレイモード変更]をクリックします。

- ③ [カメラ]の下に追加された[ディスプレイモード変 更]をクリックします。
- ④ 画面右下に表示された をクリックします。

- ⑤ 任意のディスプレイモード名を入力し、[OK]を クリックします。
- ⑥ 〈デイスプレイモード変更〉に作成したディスプレイ モード名が表示されます。
   ディスプレイモード名をダブルクリックすると、プレ ビュー画面が切り替わります。

PoE NVR 取扱説明書 〖前編〗











- ② [システム]をクリックします。
- ③ 画面上部の[出力設定]をクリックします。
- ④ 画面右上の[+]をクリックし、画面下部の画面
   モードを選択します。
- ⑤ 画面下部の画面モードを選択します。
- ⑥ 分割画面の1つを選択します。
- ⑦ 画面右の〈カメラ〉または〈循環表示グループ〉から 表示させるカメラをダブルクリックで追加します。
  - 各ウィンドウにカメラを追加したら、画面左下の<mark>★</mark> をクリックします。
- ⑨ 任意のディスプレイモード名を入力し、[OK]を クリックします。
- ⑦ ライブ画面に戻ると〈デイスプレイモード変更〉に作成したディスプレイモード名が表示されます。
   ディスプレイモード名をダブルクリックすると、プレビュー画面が切り替わります。

# 4.2.2. ディスプレイモードの編集

カメラ 日・ ディスード変更 ×		保存	表示されているディスプレイモードのカメラを入れ替えた 後にクリックすると、変更が保存されます。 ※画面分割モードの変更はできません。
	Ð	追加	表示されているプレビュー画面をディスプレイモードとし て追加します。
	<b>L</b>	名前変更	選択中のディスプレイモード名を変更します。
		削除	選択中のディスプレイモードを削除します。

#### 4.3. 循環表示

#### 4.3.1. クイック循環表示

- ◆ 出力設定でパターンを作成していない場合に使用できます。
- ◆ 〈カメラ〉に登録されているカメラが順番に表示されます。







- ② 滞留時間を[▲][↓]で選択し、
   ② をクリックするとクイック循環表示を開始します。
- ③ クイック循環表示を使用している間は、画面上部中央に が表示されます。

#### 4.3.2. グループ循環表示

◆ 循環表示グループを作成している場合に使用できます。



循環表示させたいウィンドウを選択し、〈カメラシーケン ス〉の欄に表示されているグループをダブルクリックする と循環表示を開始します。

◆ 循環表示を止める場合は、該当ウィンドウ上で右クリ ックし、[画像遷移終了]をクリックします。

## 4.3.3. パターン循環表示

◆ パターンの作成

<b>カメラ</b>	<b>録面</b>	Alarm	HDD
カメラ追加 カメラ編集	一部第15定	センサーアラーム	で
画像設定 動体検知	1日三スケジュール	アラーム出力	HDD管理 記録モード
スマート検知 PTZ	詳細設定	動体アラーム	HDD
<b>ネットワーク</b> TCPAP DDNS ¥ <sup>-</sup> + メール ネットワーク状態	ユーザー権限 ユーザー進加 ユーザ 後限グループ編集 /C Pattern Lock	-¥# 27-¥इ£	<b>ステム</b> 日時度走 債報 ログ ・クアップと復元

💭 システム				ライフ	「画面 カメラ	5
	一般設定	日時設定設定	出力設定	POS 設定	OSD設定	
¥ ∢ッ <del>テ</del> ナンス	デバ	イス名	Device Na	me		







- ネルを開きます。
- ② [システム]をクリックします。
- ③ 画面上部の[出力設定]をクリックします。
- ④ 画面右上の[+]をクリックし、画面下部の画面 モードを選択します。
- 5 画面下部の画面モードを選択します。
- ⑥ 分割画面の1つを選択します。
- ⑦ 画面右の〈カメラ〉または〈循環表示グループ〉から 表示させるカメラをダブルクリックで追加します。 各ウィンドウにこの作業を行います。



⑨ パターンを作成したら、画面右下の[適用]をクリック します。



◆ 作成したパターンの循環表示







① 画面下部の 💽 をクリックします。

- ② 滞留時間を[▲][↓]で選択し、 をクリックするとクイック循環表示を開始します。
- ③ クイック循環表示を使用している間は、画面上部中央に が表示されます。

◆ 設定パネルの[画像設定]をクリックします。



#### 4.4.1. OSD 設定



- 2 追加されているカメラとその OSD 設定の一覧が表示されます。ここから変更も可能です。
- 3 設定を変更したら[適用]をクリックし、設定を保存します。



#### ◆ 表示位置の調整

名前 OSD または時間 OSD が有効の場合、左図の ように 1 の画像内に赤字の名前と日付が表示さ れます。これらをドラッグすることで、表示位置の調 整が可能です。

#### 4.4.2. 画像設定

OSD	9定 <u>画像設定</u> マ	スク設定 魚眼設定	Audio Settings									
1		019412/83-16:28:24	<b>2</b> メラ名	明るさ		コントラス	. ト	彩度		色相		詳細
	-		06FA01	25	Ŷ	50	¢	50	¢	50	¢	$\odot$
1.15			IPCamera	128	< >	128	\$	128	<>			$\odot$
		1	IPCamera	128	< >	128	< >	128	$\sim$			$\odot$
			02DB01	25	\$	50	¢	50	$\sim$	50		$\odot$
>	5	-	08DB01									$\odot$
			04TD01	25	\$	50	¢	23	$\sim$	50	0	$\odot$
	-	21	IPC									
54.1			test									
		and the second second										
カメラ	08DB01	~										
明るさ		46										
M O C												
コント	ラスト	50										
彩度		50										
色相		50										
	詳細	初期値										
			<				1					>
-												
	谷カメラの画質	買設定を、映像を	を見ながらスク	ールバー	- Č	変更で	そま.	ያ。				
	[詳細]: さら	こ細かい画質設	定ができます	0								
	「初期値]: 初	期値の面質設定	こに戸すことが	できます	F.							
					0							
2	迫加大わている	スカメラレスの		虧が主		+ゎ=ォ		ーからっ	5亩+	司化-	です	
2		シリアノころの		<sup>一</sup> 見小衣	лī,	21にあ9	ہ ب	_から3	え史て	りり形	C'9 o	
	🕑:1の[詳	細」と同様に、さ	らに細かい画	質設定	がて	ぎきます。	0					

◆ 各項目の説明については、【4.4.6 画像調整】をご参照ください。

## 4.4.3. マスク設定

OSD	设定 画像設定	マスク設定	魚眼設定	Audio Settings				
						-	20-195	
		VID/10/0 16:21		2 カメラ名	マスク	~	カラー	
	-			06FA01	* 7		*	
				02DB01	オフ オフ	×	<b>未</b>	
			-1	06DB01	*7	×	# #	
5		-		041D01	* 7		<del></del>	
				IPC				
	-			lesi				
	12.							
		1.000						
		描画	削除					
カメラ	08DB01		$\sim$					
マスク	* 7		~					
	-3.2							
			ĸ					
							3	適用
1	各カメラの	マスク位置	を設定で	できます。				
	〈マスク〉を[	オン]に該	定します	け。[描画]をクリック後、	画像上でドラ	ラッグ	」、マスク範囲を認	設定します。
2	マスク設定が利用可能なカメラとそのマスク設定の一覧が表示されます。							
3	設定を変更	したら「谪	用]をク		ます。			

# 4.4.4. フィッシュアイ設定

OSD	設定 画像	設定 マスク設定	魚眼設定	Audio Settings						
1 ]•		2019/12	/03 16:21:49	<b>2</b> 1×78	角眼モード	✓ 13	ンストールモード 🗸	有効	~	
	ail and a			06FA01	魚眼+パノラマ+3PTZ	~	デスクトップ 🗸	1370		
				IPCamera				オフ	~	
12	-	1 Pull	1	IPCamera				オフ		
	F a -									
		F								
1	- 1									
19										
	Chr.	Nation - P								
+ + =		96EA91								
魚眼モ	- 4	魚眼+パノラマ+3P								
インス	トールモード	デスクトップ	~							
有効			~							
							_			
								3	间	
1	対応力.	メラの魚眼モ	ードに関す	する設定が変更で	できます。					
2	追加されている対応カメラとその魚眼モード設定の一覧が表示されます。ここから変更も可能です。									
3	設定を	変更したら「『	適用]をクリ	ノックし、設定を住	呆存します。					

4.4.5. オーディオ設定

OSD										
1		2019/12/03 16 57		<b>2</b> カメラ名	Audio Encode	~	Audio Type	~		
<u> </u>	-			06FA01	G711A	~	MIC	~		
			1	02DB01						
				08DB01	G711A		LIN	$\sim$		
			T A	04TD01	G711A		LIN			
2	5									
36			Contraction of the							
	*	No Carely	141							
カメラ			~							
Audio	Encode	G711A	~							
Audio	Туре	LIN	~							
							2	適田		
1 -	农工./-									
	各カメラのオーディオ設定が変更できます。									
2	追加され	れているカメラ	うとそのえ	オーディオ設定の	)一覧が表示され	1ます。こ	こから変更も可能	です。		
3	設定を	変更したら[適	用]をク!	ノックし、設定を	保存します。					

4.4.6. 画像調整



- ライブ再生中のカメラのウィンドウ上でクリックします。
- ウィンドウの下に表示された かをクリックします。

◆ 画像調整



◆ 画面左に画像設定タブが表示されます。 最上部の〈カメラ〉で調整するカメラを選択し、各項 目のスケールバーで調整を行います。

[初期値]をクリックすると、全ての項目が初期値に 戻ります。

画像調整の項目	
明るさ	カメラ映像の明るさレベルです。
コントラスト	最も明るい部分と最も暗い部分の明暗の差です。
彩度	カメラ映像の色の鮮やかさです。彩度を上げれば鮮やかになります。
色相	映像の合計色度に関連します。
シャープ	解像度レベルとシャープネスレベルに関連しています。
ワイドダイナミック	ワイドダイナミックレンジ(WDR)機能により、バックライト環境下でも鮮明な画質で再生できます。 著しく明るい領域と著しく暗い領域が視野内にある場合、WDR は画像全体の明るさレベルのバラ ンスを取り、鮮明な画像で再生します。
ノイズ除去	ノイズを減らし、画像をよりきれいにします。 値を大きくすると、ノイズ低減効果は向上しますが、 画像の解像度は低下します。
ホワイトバランス	屋内や屋外等の環境に合わせて色温度を自動的に調整します。
左右反転	現在の再生映像を水平方向に反転します。
上下反転	現在の再生映像を垂直方向に反転します。

### ◆ レンズ制御



 ● 画像設定タブ内の[レンズ制御]をクリックします。
 ● または ● をクリックし、カメラレンズのズーム やフォーカスを調整します。
 ● 面面下部の[保存]をクリックして設定を保存します。

レンズ制御の項目	
— ← <i>x</i> <sup>-</sup> -∆> +	╋ / ■ をクリックして、画像を拡大/縮小します。
焦点モード	手動モードを選択した場合、「焦点調整」「1キー焦点」「デイナイトモード自動焦点切替」 が使用可能です。自動モードを選択した場合、時間間隔の設定が使用可能です。
— ← 焦点> 十	╋ / ■ をクリックして、焦点距離を増減します。
1キー焦点	1クリックで、簡単に焦点を合わせます。
デイナイトモード自動焦点切替	有効にすると、カメラのデイナイトモード切り替え時に、レンズが自動的に焦点を合わ せます。
切替間隔	レンズが自動で焦点を合わせる際の時間間隔です。間隔はドロップダウンリストで設 定できます。

注:NVR に接続されているカメラのレンズが固定されている場合、レンズ制御機能は利用できません。

# 5. PTZ 機能



- 画面右上にこのマークが表示されているカメラは PTZ 機能が使用できます。
  - ※ズーム機能のみ使用可能なカメラにも表示されます。

## 5.1. PTZ 制御画面



- PTZ 制御画面を開きたいカメラが表示されている ウィンドウをクリックします。
- ④ ウィンドウの下に表示された

   す。



⑤ 右図のウィンドウが表示されます。



# 5.2. プリセットの設定









- PTZ 制御画面を開きたいカメラが表示されている ウィンドウの上で右クリックします。
- ② [PTZ 制御]をクリックします。

- ③ 画面右側にプリセットの設定画面が表示されます。 コントロールパネルを操作し、設定したい位置を表示させます。
- ④ [追加]をクリックします。

⑤ 〈プリセット追加〉画面が表示されたら、〈プリセット〉
 と〈プリセット名〉を設定し、[OK]をクリックします。

6 右図のようにプリセットが追加されたら完了です。
 プリセット名の右にある へのからない。
 セットの位置へレンズが動きます。

※プリセットを削除したい場合 プリセットを選択後、[削除]をクリックします。

# 6. 録画とディスク管理

### 6.1. 録画設定

お客様ご自身で HDD をご用意された場合は、録画前に HDD をフォーマットしてください。

#### 6.1.1. モード設定

録画モードは、「自動設定」と「手動設定」の2種類があります。



③ 〈モード設定〉が表示されます。



#### 6.1.2. 自動モードの種類

録画モードの〈モード〉を[自動]に設定した場合、以下の種類の録画モードが選べます。

- 動体検知録画: 動体検知作動時、動体検知録画が開始します。
- センサー録画: センサー検知作動時、センサー録画が開始します。
- 動体検知録画+センサー録画
   動体検知またはセンサー検知作動時、動体検知/センサー検知録画が開始します。
- <u>Always(24/7)Record+動体検知録画</u>
   常時録画および、動体検知録画が有効になります。
- <u>Always(24/7)Record+センサー録画</u>
   常時録画および、センサー検知録画が有効になります。
- <u>Always(24/7)Record+動体検知録画+センサー録画</u>
   常時録画および、動体検知/センサー検知録画が有効になります。
- Always(24/7)Record + 動体検知録画 + センサー録画 + スマート検知録画
   常時録画および、動体検知/センサー検知/スマート検知録画が有効になります。
- ◆ 自動モードの追加
- ◆ 〈モード設定〉画面の〈録画モード〉下部にある[詳細]をクリックすると、自動モードの種類をカスタマイズして 追加が可能です。

ライブ画面 カメラ 静画 <u>モード説明</u> 詳細設定	Custom Record Mode	<
接属モード  モード 白動 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	□動体検知録画 □センサー録画 □Always(24x7) Record □スマート検知録画 □POS レコード	
静無時間 <u>予動 ~</u> 適用	追加中止	

#### 6.1.3. 自動モードの設定



① 自動モードの種類を1つ選択します。

② 設定ウィンドウが表示されたら、各カメラの〈ビデオエンコード〉〈解像度〉〈FPS〉〈ビットレート〉および〈音声〉を設 定し、[OK]をクリックします。[適用]をクリックし設定を保存します。

Always(24x7) Record+動体検知録画+センサー録画													×		
正常 動体	検知録画+センサ-	一録画													
カメラ名	<b>ストリーム</b> タイプ	א-בעז	GOP 💊	解像度	<b>v</b> I	FPS 🗸	ビットレート	🗸	画質	~	画質	~	ビットレート推奨範囲	音声	
IPカメラ01	主ストリーム	H.264 🗸	60	1920x1080	~	30 🗸	VBR	~	高	~	3072Kbps	~	5145~8576Kbps	オン	ł
06FA01	主ストリーム	H.265 🗸	60	2160x2160	~	30 🗸	VBR	~	高	~	3072Kbps	~	10240~19724Kbps	オン	¥
SCL04DA01	主ストリーム	H.265 🗸	60	2592x1520		30 🗸	VBR	~	高	~	3072Kbps	~	9776~16294Kbps	オン	¥
ptz	主ストリーム	H.264 🗸	60	1920x1080	~	30 🗸					3072Kbps	~		オン	
AXIS	主ストリーム	H.264 🗸	60	1920x1080		30 💊					3072Kbps			オン	¥
IPCamera	主ストリーム	H.264 🗸	50	1920x1080	~	25 🗸					3072Kbps	~		オン	Y
02DC01demo	主ストリーム	H.265 🗸	60	1920x1080	~	30 🗸	VBR	~	高	~	2048Kbps	~	5145~8576Kbps	オン	¥
残り回線容量: 12	残り回線容量: 129 / 160 Mb OK 中止														

画像調整の項目	
エンコード	接続された IP カメラが H.265 をサポートしている場合、H.265 と H.264 が利用可能です。 もしくは、H.264 のみになります。
解像度	解像度が高いほど、画像は鮮明になります。
FPS	フレームレートが高いほど、ビデオはより滑らかになります。ただし、より多くの保存スペースが必要 となります。
ビットレート	CBR と VBR が選択できます。 CBR:映像にどれだけ変化が見られても、圧縮ビットレートが一定に保たれます。 VBR:映像の変化に応じて圧縮ビットレートが調整されます。たとえば、動きの少ない映像の場合、 ビットレートは低い値に維持され、ネットワーク帯域幅を最適化できます。
画質	VBR を選択した場合、画質を選択する必要があります。選択した画像の品質が高いほど、より多くのビットレートが必要になります。
音声	音声の有効/無効の設定ができます。

## 6.1.4. 手動モード

手動モードを選択するとカメラのエンコード・パラメータと録画スケジュールを1台ずつ設定する必要があります。 詳細については、【6.2 スケジュールの設定】を参照してください。

## 6.1.5. 詳細設定



- (録画)画面を開き、上部の[詳細設定]をクリックします。
- ② 〈循環録画〉と録画ストリームを設定します。
   ※循環録画:ディスク容量がいっぱいになった際、
   いちばん古い録画データが削除され、最新の録画
   データが上書きされます。
- ③ 各カメラの〈検知前録画時間〉〈検知後録画時間〉 〈有効期限〉を設定します。
- ④ [適用]をクリックして設定を保存します。

カメラ録画パラメーターの項目									
検知前録画時間	検知されたタイミングから遡って録画する時間を設定します。								
検知後録画時間	検知が終了した後の録画する時間を設定します。								
有効期限	録画したデータの有効期限を設定します。設定した日付が期限切れになった場合、録画データは自動的に削除されます。								

# 6.2. スケジュール設定



- ◆ スケジュールを設定は【6.1.1 モード設定】で、
   [手動設定]に変更してからご利用ください。
- ① 画面左下の 🞛 をクリックし、[設定]をクリックします。
- ② [録画スケジュール]をクリックします。

## 6.2.1. スケジュール追加







- ① [スケジュール編集]をクリックします。
- ◆ 〈24×7〉〈24×5〉〈24×2〉は初期設定のスケ ジュールです。 〈24×5〉と〈24×2〉は編集や削除が可能です。
- スケジュール名をクリックすると、画面左側にスケジュール情報が表示されます。
   表示されている 7 つの行は 1 週間の日~土を表し、
   各行は 1 日の 24 時間を表します。
   青は選択された時間を表し、灰色は選択されていない時間を表します。
- ② 画面右上の 🕂 をクリックします。

#### ◆ スケジュール追加画面について

		スケジュール追加										×		
	スケジュール名	20:00-8:00								1	手動	全て	反転	全消去
		2	4	6	8	10	12	14	16	18		20	22	24
有効状態の時間が	<del>00:00</del> ~ 24:00									コピー先	手動	全て	反転	全消去
キートります	月	2	4	6	8	10	12	14	16	18		20	22	24
衣小ごれより。	66:66 - 68:66	), 20:00 ~ 24:0I	, 							コピー先	手動	全て	反転	全消去
														HZ
	± •	2	4	6	8	10	12	14	16	18		28	22	24
	<del>00:00</del> ~ 24:00									コピー先	手動	全て	反転	全消去
											j	追加		中止

	<u>追加ボタン</u> カーソルドラッグで有効時間を設定できます。	.C.	<u>削除ボタン</u> カーソルドラッグで無効時間を設定できます。
手動	時刻設定画面が開きます。	全て	全ての日時が有効に設定されます。
反転	表示されている有効/無効が反転します。	全消去	全ての日時が無効に設定されます。
コピー先	他の曜日に同じスケジュールをコピーします。		



					7	、ケジュ	ール追	加						×
スケジ	ュール名	20:00-8:	00								手動	全て	反転	全消去
		2	4	6	8	10	12	14	16	18		29	22	21
	00:00 - 24:00									コピー先	于助	全て	反転	全消去
		2	4	6		10	12	14	16	10		20	22	24
	99:99 - 95:99	29.99-2	24:99								手動		反転	全消去
		2	4	6		10	12	14	16	18		20	22	24
	00:00 ~ 05:00	20:00~2	24:00							コピー先	手動	全て	反転	全消去
		2	4	6		10	12	14	16	10		20	22	24
	88:00 - 85:00	28.89-2	14:00								手動		反転	全消去
		2	4	6	•	10	12	14	16	18		20	22	24
	00:00 ~ 05:00	20:00 - 2	24:00							コピー先	手助	全て	反転	全消去
		2	4	6	•	10	12	14	16	18		20	22	24
	00:00 - 00:00	20:00 - 2	24:00							コピー先	手動	全て	反転	金消表
		2	4	6	8	10	12	14	16	18		20	22	24
	98:98 - 24:98									コピー先	手動	全て	反転	全消去
												自加		₽ı£



- ◆ <u>スケジュール時間のドラッグ追加</u>
- ① 画面右上の 🛃 をクリックします。
- ② カーソルをドラッグし、スケジュールを有効にする時間を設定します。
- ◆ <u>スケジュール時間のドラッグ削除</u>
- ① 画面右上の 🚮 をクリックします。
- カーソルをドラッグし、スケジュールを無効にする
   時間を設定します。
- ◆ スケジュールの時間手動追加
- 既にスケジュールを設定した曜日の右下にある [手動]をクリックします。
- ② をクリックし、〈開始時間〉と〈終了時間〉を設定し、[OK]をクリックします。



6.2.2. 録画スケジュールの設定



- ♦ <u>スケジュールのコピー</u>
- 既にスケジュールを設定した曜日の右下にある [コピー先]をクリックします。
- 同じスケジュールをコピーする曜日を選択し、
   [OK]をクリックします。
- ◆ 複数曜日スケジュールの手動追加
- ① 画面右上の[手動]をクリックします。
- ② をクリックし、〈開始時間〉と〈終了時間〉を設定します。
- ③ 適用する曜日を選択し、[OK]をクリックします。

- ① 画面左下の 🔠 をクリックし、[設定]をクリックします。
- ② [録画スケジュール]をクリックします。

- ③ 〈センサー録画スケジュール〉〈動体検知録画スケジュール〉〈スマート検知録画スケジュール〉〈連続録画スケジュール〉の各スケジュールを設定します。<無し>を選択すると、スケジュールは実行されません。
- ④ 左下の[適用]をクリックすると、設定が保存されます。

		スケジュール編集							
ъ	メラ名	センサー録画スケジュール	~	動体検知録画スケジュール	~	スマート検知録画スケジュール	~	連続録画スケジュール	~
Tech	ream06fa	<無し>	~	<無し>	~	<無し>	~	<無し>	~
98	DB01	<無し>		<無し>		<無し>	~	<無し>	~
04	TD01	<無し>		<無し>	$\sim$	<無し>	$\sim$	<無し>	~

# 6.2.3. 録画スケジュールの編集



🛞 録画			
❸ 録画	<u>スケジュール設定</u>	スケジュール	編集
モード設定 詳細設定	✓ 動体検知録画ス	ケジュール	<b>v</b> ;

スケ		ル設定																	
																			+
	1-1L	'24x2'												2	名前 24x7		¥# .∧	filk	
6		2	4	6	÷	11	a	16	16	-18	29	22	24		24x5			前	
	80.00	24:88													24x2	- 1	ø	莆	
194		2	4			- 18	42	14	10	18	29	22	24						
*		2		ŧ.		•	12	14	8	4	28	32	34						
*		2			ł	9	ą	11	8	1	28	32	24						
*		2	4		H		ų	14	-	ra.	28	<i>n</i>	M						
۲				8			a			14	28	3	24						
	F	2			÷.	- 18	12	-14		- 18	-28	-22	м						
	10.00	24:88																	

- ◆ スケジュールを設定は【6.1.1 モード設定】で、
   [手動設定]に変更してからご利用ください。
- ① 画面左下の 🔂 をクリックし、[設定]をクリックします。
- ② [録画スケジュール]をクリックします。
- ③ [スケジュール編集]をクリックします。
- ④ 各スケジュール欄の をクリックすると、編集できます。

6.3. 録画モード

#### 6.3.1. 手動録画





① プレビュー画面の左下にある 🎛 をクリックして有 効状態にします。



- ② 手動録画したいカメラのプレビュー画面上でクリッ クし、ツールバーを表示します。
- ③ () をクリックすると手動録画が開始されます。
- ④ を再度クリックすると手動録画が停止します。



#### 6.3.2. スケジュール録画

スケジュールに従って自動的に録画を開始/停止します。各カメラの連続録画スケジュールを設定します。詳細は、 【 6.2. スケジュール設定 】を参照してください。

#### 6.3.3. 動体検知録画

設定されたスケジュール時間内に動く物体をが表示されると、動体検知録画を開始します。設定手順は次のとおり です。

- ① 【 6.2. スケジュール設定 】で、各力メラの動体検知録画のスケジュールを設定します。
- ② 動体検知設定を有効にし、各カメラの動体検知領域を設定します。詳細は、【PoE NVR 取扱説明書 《詳細設 定編》】を参照してください。

上記の設定を完了すると、カメラは動体検知録画を開始します。

#### 6.3.4. センサー録画

- ① 【 6.2. スケジュール設定 】 で、各カメラのセンサー録画のスケジュールを設定します。
- ② センサーの NO/NC タイプを設定します。センサーアラームを有効にし、[録画]となっていることを確認し、設定 します。詳細は、【PoE NVR 取扱説明書『詳細設定編』】を参照してください。

#### 6.3.5. スマート検知録画

- ① 【 6.2. スケジュール設定 】で、各カメラのスマート検知録画のスケジュールを設定します。
- ② スマート検知(オブジェクト検出、例外、トリップワイヤ、または侵入)を有効にし、各カメラの警告面または警告エリアを描画します。詳細は、【PoE NVR 取扱説明書『詳細設定編』】を参照してください。 上記の設定が完了すると、カメラはスマート検知録画を開始します。※対応カメラのみの機能です。

## 6.4. HDD 管理

お客様ご自身で HDD をご用意された場合は、録画前にこちらから HDD をフォーマットしてください。

#### 6.4.1. HDD 管理

画面右下の 

 金クリックし、
 [設定]をクリックします。



[HDD 管理]をクリックするとします。〈HDD 管理〉が表示されます。
 ここでは NVR のディスク番号やディスク状態などを確認できます。



- ◆ フォーマットの方法
- ◆ 〈HDD 管理〉画面で、各 HDD の右に表示されている[初期化]をクリックすると HDD をフォーマットします。

HDD					ライブ画面 カメラ	録画 Alarm	HDD ネットワ	ーク ユーザー権限 シス	74 X
	HDDWJ								
HDD管理	HDD	容量[GB]	空き容量[GB]	シリアルNo.	HDDモデル	状態	タイプ	録画期間	操作
	HDD1	931	0	Z9C8F22Y	ST1000VX005-2EZ102	RW	オーディナ	2019/10/05~2019/10/11	初期化
♥ 記録モード	HDD2	931	0	WD-WCC4J6ESPPCX	WDC WD10PURZ-85U	. 🙋 RW	オーディナ	2019/09/30~2019/10/11	初期化
記録モード設定									
									T
HDD情報ビュー SMART 情報									
O.M.A.K.T. IMHX									

#### ■ 補足

- 1. 新しい HDD を使用する場合 → 使用前にフォーマットしてください。
- 2. 他の NVR で使用していた HDD を使用する場合
  - 以前の NVR と同モデルの NVR を使用する場合
  - → NVR の構成ファイルをインポートするか、HDD をフォーマットしてください。
  - NVR のモデルが以前のものと異なる場合
    - → HDD をフォーマットしてください。

- ◆ データの暗号化
- ① 左下に表示された[データ暗号化]をクリックします。



#### ◆ HDD のロック解除

暗号化された HDD が異なる NVR から移されるとロック状態になります。その場合、ロックされた HDD を選択し、[ロック解除]をクリックすることができます。

データ暗号化の際に設定したパスワードを入力すると、ステータスが〈読み取り専用〉となります。ディスクのデータ を読み取ることはできますが、書き込みは行えません。 全部で4つの HDD グループがあります。 HDD グループを使用すると、カメラを HDD に対応させることができます。 グループ内のカメラの録画データは同じグループ内の HDD に保存されます。 E-SATA 対応の NVR の場合、E-SATA 録画に対応しています。

◆ グループへの追加







◆ グループからの解除





- 追加したい HDD グループの番号をクリックします。
- HDD またはカメラの欄にある
   リックします。

- グループに追加したい HDD またはカメラを選択し、[追加]をクリックします。
- ④ [OK]をクリックすると追加完了です。

 グループから解除したい HDD またはカメラにカ ーソルを合わせ、右に表示された M をクリック します。

[OK]をクリックすると解除完了です。
 解除された HDD またはカメラはグループ1に戻ります。

#### 6.4.3. HDD 情報と S.M.A.R.T.情報

the second secon	-		
		HDD	S.M.A.R.T.情報
HOU ENE		HDD	タイプ
♥ 記録モード		HDD5	オーディナリ
記録モード設定		HDD7	オーディナリ
■ HDD HDD情報ビュー > S.M.A.R.T.情報			

## ✤ S.M.A.R.T.情報画面例

◆ HDD 情報ビュー
 各 HDD の容量、状態、グループ、録画期間等が
 確認できます。

◆ S.M.A.R.T.情報
 選択した HDD の情報が即座にチェックされ、一
 覧で表示されます。

HDD	HDD5	~					
シリアルNo.	Z9C8F22Y						
HDDモデル	ST1000VX005-2EZ10	92					
温度	29						
パローナン時間/ロ、	142						
	, 						
S.M.A.R.I.状態	止常						
ID	属性	値	最悪値	しきい値	生データ	状態	^
0x01	Read Error Rate	83	64	6	222369246	正常	
0x03	Spin-Up Time	97	97	0	0	正常	
0x04	Start/Stop Count	100	100	20	16	正常	
0x05	Reallocated Sector Count	100	100	10	0	正常	
0x07	Seek Error Rate	72	60	45	19696169	正常	-
0x09	Power-On Hours	97	97	0	3400	正常	
0x0a	Spin Retry Count	100	100	97	0	正常	
0x0c	Power Cycle Count	100	100	20	16	正常	
0xb8	End-to-End error	100	100	99	0	正常	
Øxbb	Reported Uncorrectable Errors	100	100	0	0	正常	
Øxbc	Command Timeout	100	100	0	0	正常	
Øxbd	High Fly Writes	100	100	0	0	正常	
Øxbe	Airflow Temperature	71	62	40	538640413	正常	
Øxc1	Load Cycle Count	100	100	Ø	152	正常	$\sim$

# 7. 再生とバックアップ

# 7.1. 即時再生





- 予め画面右下部の の る 部分をクリック
   し、デフォルトの再生時間を設定します。
- ② 録画再生をしたい映像の上でクリックし、ツール バーを表示させます。
- ③ ▶をクリックすると①で設定した再生時間から録 画再生を開始します。



(	シ
さ スナップショットボタン	
★ 録画再生を閉じ、プレビュ	一画面に戻る





画面右側のパネルには、チャンネル番号と録画の種類によって色分けされた録画データバーが表示されます。 録画データバーの左に、時刻が表示されます。録画データバーを横切るラインは再生時間を表し、ドラッグで範囲選 択が可能です。

追加されているカメラは、録画再生画面で自動的に再生します。録画再生するカメラを手動で追加することもでき ます。追加したい場合は、再生ウィンドウで[+]をクリックしてください。

システム上、最大16台のカメラを同時再生できます。

#### ◆ エリア1

ボタン	説明
	エリア2を開きます。
	全画面で表示されます。再度クリックすると元に戻ります。
	画面分割モードを変更します。
OSD	OSD の有効/無効を切り替えます。
	停止、巻き戻し、一時停止ボタン。
	倍速再生ボタン。 🏧 でスロー再生、 🏧 で倍速再生ができます。
<b>—</b> 305 <b>+</b>	スキップボタン。 👥 で 30 秒前に、 📲 で 30 秒後にスキップできます。

	イベントリスト/タグリストボタン。手動/センサー/スマート検知/動体検知/スケジュールのイベ ント録画とタグ情報が一覧で表示されます。
	バックアップボタン。画面右側の録画データバー上で期間とカメラをドラッグで選択後、ボタ ンクリックで録画のバックアップができます。
	バックアップ状態ボタン。バックアップの進捗状態が確認できます。
	戻るボタン。プレビュー再生画面に戻ります
רי ג.א	画面全体の動体検知録画を検索できます。
Ĺ	長方形を描画し、予め設定された範囲の動体検知録画を検索できます。
	線を描画し、そのラインを横切る録画を検索できます。
$\diamond$	四角形を描画し、その範囲の録画を検索できます。
<b>&gt;</b>	スマート再生設定。スマート再生の設定を変更できます。

# ∻ エリア2

画面左下のスタートボタンをクリックするとエリア2が表示されます。

ボタン	説明
🏐 スマート検知	スマート検知画面に移動します。
Q 検索とバックアップ	録画検索とバックアップの画面に移動します。詳細は、【 7.4 録画検索、再生、バック アップ 】を参照してください。
▶■ ライブ画面	プレビュー画面に移動します。詳細は【 4 ライブ表示 】を参照してください。

## ◆ エリア3

録画再生ウィンドウ上でクリックするとエリア3が表示されます。

ボタン	
	エリア3のツールバーを移動できます。
<b>1</b>	クリックで音声の有効/無効を切り替えます。
Ô	クリックでスナップショットを撮影します。
O.	クリックすると、ズーム画面に移動します。
*	クリックでタグを追加します。追加したタグを検索して録画再生ができます。
=	クリックで再生カメラの切替ができます。
R	クリックで再生カメラを閉じます。

☆ エリア4



## ◆ エリア5

19:29

	2 3	4	5	6	7	8	9	1	Q	タイムフ	、ケールのズームイン
									Q	タイムフ	<b>、</b> ケールのズームアウト
2	:019	9/1:	2/0	7 '	14:	25	i:4	4	0	24 時間	間の比率に戻る
-	_										
									•	録画デー	タバーの色
			0	0	2. (	20				(緑)	手動録画
<		<u> </u>		ī						(赤)	センサー録画
										(黄)	動体検知録画
										(青)	スケジュール録画
										(水色)	スマート検知録画

- ① 📋 をクリックし、日付を選択します。
- ② をクリックし、時刻を設定すると、その時間から録画再生が始まります。

*	手動録画
<b>_</b>	センサー録画
-	スマート録画
<b>~</b>	動体検知録画
	スケジュール録画

- ◆ 録画データバーにカーソルを合わせると、右下に ツールバーが表示されます。
- ◆ 録画データバー上で、ドラッグやホイールの操作 をすると、タイムスケールの上下遷移ができます。
- ◆ 録画データバーは、バーの色によって録画の種類 を示します。
- ◆ 録画データバーをクリックすると、その時刻から 再生が始まります。

録画データとスナップショットは、ネットワーク、USB、または e-SATA(一部のモデルでのみ対応)を介してバック アップができます。 バックアップデバイスのフォーマット形式は FAT32 である必要があります。



をクリックし、[検索とバックアップ]をクリックします。

## 7.3.1. タイムスライス画像検索による再生とバックアップ

·										
							1			
								並び留え	#31/J	
2819/12/15										
-B650881	HE 34TD 81									
2919/12/14										
·= 060/081										
2819/12/13										
■ 662/B #1										
2919/12/89										
<ul> <li>TechTeam88la</li> </ul>	■不明なカメラ6	■不能なカメラ2	■不明なカメラ3	-880881	■84TD81					
2819/12/88										
<ul> <li>Tech Teemili6la</li> </ul>	■不明なカメラ6	●不明なカメラ2	■不明なカメラ3		84TD81					
2919/12/87										
<ul> <li>Toch Teamil@la</li> </ul>	■ 木地なカメラ6	■小街なカメラ2	■本制な力メラ3	-000001	-84T081					
2819/12/86										
- 19011 (elimetria)	- 418/4.JJ > 36	- 480 D × 92	- ANG 3 8 93	- 350 50	- exilier					
201912200	- TROP AND		-	-	-					
2010/12/04										
<ul> <li>TechTeam#8la</li> </ul>	■不穏なカメラ6	■不能なカメラ2	■不能なカメラ3	·= 080301	-84TD81					
2010/12/07										

				日時秋期	イベント検索		雨象衍理						
カメラサムネイル													
										ĩ	205122	23,70	
2819/12/27													^
+#IPCarreta	IPCarriera	B2D891	×∎ To	chTeam86fa	HE60091	<b>■</b> 64TD91	= PC	<b>=</b> 3456					
2018/10/09													
•■IPCarreta	H 080861	-34TD81											
2019/12/19													
IPCarrosa	HE60881	<b>1</b> 34TD81											II.
2019/12/18													
<ul> <li>IPCamera</li> </ul>	HE 960861	HE BETDET											
2819/12/17													1
• Incarrena	19901941	841081											
201912/16	RC array	- 010001		TRA									
2819/12/15	- Canete												
-#65CB#1													
2819/12/14													
·= 050881	HE 64TD 81												
2819/12/13													
•B65D681	₩94TD81												
2819/12/89									ſ				×
										<b>1</b> 51<		閉じる	



◆ 表示モードには、時間別とカメラ別の2種類があります。

画面左上の〈並び替え〉で切り替えできます。

時間別モードでは、最大64個のカメラサムネイルを表示できます。

カメラのサムネイル数が 64 を超える場合、カメラはサムネ イルではなくカメラ名で表示されます。最大 196 個のカメ ラ名を表示できます。

カメラ名の数が196を超える場合、時間別モードは無効に なり、カメラ別モードのみが使用可能になります。

カメラを1つ選択し、画面右下の[開く]をクリックします。ダブルクリックでも開けます。

② 画像ボックスをクリックし、画面左側の再生ボック スで録画を再生します。



③ 録画データバーをドラッグで範囲選択し、[バック アップ]をクリックします。

 ④ 〈録画バックアップ〉が開いたら、〈デバイス名〉〈バ ックアップ形式〉〈パス〉を選択し、「バックアップ]
 をクリックします。

注:録画を「個人用」でバックアップした場合は、RPAS プレーヤーを USB デバイスに同時にバックアップします。 「個人用」形式の録画データは、RPAS プレーヤーでしか再生できません。

## 7.3.2. 日時検索による再生とバックアップ











- ① 画面上部の[日時検索]をクリックします。
- ② 〈カメラ画像〉欄のウィンドウ内にある[+]をク リックします。
- ③ 再生またはバックアップしたいカメラを選択し、
   [追加]をクリックします(最大 16 台)。

※一度追加したカメラを変更するには、ウィンドウの右 上に表示された[変更]を、削除する場合は[クリア]を クリックします。

④ 追加したカメラのウィンドウをクリックし、画面左の再生ボックスで録画を再生します。

⑤ 画面左上カレンダーで日付を設定し、画面上部の 録画スケールバーもしくは ⑤ をクリックし、時間を設定します。

 ⑥ 録画スケールバーをドラッグで範囲選択し、画面 右下の[再生]または[バックアップ]をクリックし ます。

※画面左下の[バックアップ時間設定]でも、開始 時間と終了時間を設定できます。 7.3.3. イベント検索による再生とバックアップ



✓イベント								1.0	1		7
💽 手動	<b>E</b> t			💽 スマート検知	💦 動体検知			5		6	
								$\sim$		$\sim$	9
No.	カメラ名	タイプ		時間区	切り	期間	データ容量	再生		N 99797	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:00:00~2	2019/12/03 10:00:05	5秒	2MB	►		-	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:07:07~2	2019/12/03 10:07:25	1819	4MB	$\mathbf{b}$			
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:08:52~2	2019/12/03 10:09:10	1819	4MB	⊳		2	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:10:44~2	2019/12/03 10:11:02	18眇	4MB	∢		2	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:12:28~2	2019/12/03 10:12:59	31秒	7MB	►	C		Ľ
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:13:40~2	2019/12/03 10:14:22	42秒	9MB	►		2	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:15:04~2	2019/12/03 10:15:21	17秒	4MB	ightarrow		24	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:32:40~2	2019/12/03 10:33:37	57秒	12MB	$\mathbf{b}$			
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:42:23~2	2019/12/03 10:42:40	17段	4MB	$\mathbf{b}$		2	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 10:59:00-2	2019/12/03 10:59:18	18秒	4MB	$\mathbf{b}$			
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 11:17:11~2	2019/12/03 11:17:35	24秒	5MB	$\mathbf{\mathbf{b}}$	l c	2	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 11:25:40~2	2019/12/03 11:25:57	17秒	4MB	$\mathbf{b}$		2	
	不明なカメラ2	動体検知		2019/12/03 11:26:07~2	2019/12/03 11:26:24	17秒	4MB	$\mathbf{b}$	l r	24	
14	不明なカメラ2	())(水井金久()		2019/12/03 11:26:29~2	2019/12/03 11:26:45	16秒	4MB			2	
15	不明なカメラ2	重力化水中中央日		2019/12/03 11:27:41~2	2019/12/03 11:28:04	239	5MB			A	
16	不明なもメラ2	Eb/k iden		2810/12/03 11:28:07=0	010/12/03 11-28-24	1790	AMB	Õ		2	
<	-president) / 72	ACCESSION OF		2010/12/05 11:20.07-2	11.20.24		AMO				
POS プリ再生		5秒	¥			現	ページ: 1 / 16, き	<b>≩</b> 781			ĸ
POS 遲延再生		10 秒								閉じる	

- ① 画面上部の[イベント検索]をクリックします。
- ② 画面左上の ⑤ をクリックし、開始時間及び終 了時間を設定します。
- ③ 画面左のカメラ一覧より、検索したいカメラを選択します。すべてのカメラを選択する場合は〈全て〉にチェックを入れます。
- ④ 画面左下の[検索]をクリックすると、検索結果が 画面右に表示されます。
- ⑤ リスト内の をクリックすると、別ウィンドウ で録画を再生します。
   ファイルを1つ選択し、画面右下の[再生]をクリ ックしても、録画再生ができます。
- ⑥ 1つのデータをバックアップする場合は 2 を クリックします。
   複数のデータをバックアップする場合は、負数フ ァイルを選択し、画面右下の[バックアップ]をクリ ックします。

## 7.3.4. タグ検索による再生とバックアップ

◆ 録画データにタグを追加した場合のみ、タグ検索で録画再生を行えます。



◆ タグの追加方法

- ① 録画再生画面を表示し、再生中のウィンドウ上でクリックします。
- ② タグを追加したいタイミングでツールバーに表示された 💽 をクリックし、タグを追加します。



# 7.3.5. 画像管理

**Q** 検索とバックアップ

- 画面上部の[画像管理]をクリックします。
   撮影されたスナップショットの一覧が表示されます。
  - 💽 をクリックすると画像が表示されます。

■ 画像管理	<b>直面</b>	
ボタン	名称	機能
Q	ブラウザ	選択したスナップショットを画像表示画面で開きます。
2	出力	選択したスナップショットを出力します。
đ	削除	選択したスナップショットを削除します。
■ 画像表示	一面面	
ボタン	名称	機能
L.	出力	表示されているスナップショットを出力します。
	前の画像	ひとつ前の新しい画像を表示します。
	再生	画像を順番に自動再生します。
	次の画像	ひとつ後の過去の画像を表示します。
Ē	削除	表示されているスナップショットを削除します。

# 7.3.6. バックアップ状態の表示

No.         Halac (1)         Halac (1)<	Q検索	をバックアップ								×
No.         BAR (51)         DAI         # 27 ML         A/A         PHL         BHL         DAI         DAI <thdai< th="">         DAI         DAI</thdai<>		#ftd##	日時後來	イベント検索	タグ管理	国际管理	パックアップ状態			
1 2016/1396/85/3-0-319/1296/953443 309/169 13603 mmbb/EdemaBlorg somi 6.79% ■ ■1863 intel 864-92/171.91 K C 2 X	No.	時間区切り	制品	データ容量	×2	作者	3835	詳細	操作 🗸	山脉 🗸
BR-MINTER K C X	1	2019/12/96 05:57:45-2019/12/06 06:34:83	36分 18秋	1.54GB /mnt/u	ExternalStorag	admin	5.79%	10	-1599-1	削除
BR-MINTER K C X										
BR-MINTER K C X										
BR-MINTER K C X										
BR-MINTER K C X										
an-suuta K < > X										
an-suutat K ⊂ X S										
an-suuta K⊂⊃S										
iik-vuutet K⊂>X										
an-suura K⊂⊃S										
an-source K⊂>>										
an-nuutat K⊂>X										
aver#struat K⊂>>										
an-shintat K⊂>>										
avender k¢>>										
iav-stituát K⊂S⊃										
									<b>≙</b> 1 K <	



♦ お問い合わせについて

Secula 製品ご購入後のご質問は下記にて対応しております。

※ 非正規出荷品(Secula シリーズ)以外の場合はお答えいたしかねますので、予めご了承ください。

※ 故障時の修理につきましては、お買い上げいただいた販売店様にお尋ねください。

▶ ソリッドカメラ ホームページ https://www.solidcamera.net

・最新版 CamView のダウンロード ・トラブル発生時の解決方法 ・技術的な不明点



▶ ソリッドカメラ お問い合わせフォーム https://www.solidcamera.net/contact/



▶ お問い合わせ窓口 Secula サポート専用ダイヤル

0120-223-323

受付時間:午前9時~午後6時 (土曜·日曜·祝日、夏季休暇·年末年始を除く)



4 / 8 / 16 / 32 CH PoE NVR 取扱説明書 〖基本操作編〗

2024年6月18日 第5版発行

