HikVision NVR クイックマニュアル



HIKVISION NVR Ver.3



Ver.2022.2 版



目次

1. はじめに
対応機種について3
2. 接続方法
3. 電源の ON/OFF
3.1 起動前の準備7
3.2 電源 起動操作
3.3 電源 停止操作
3.4 電源 計画停電の前に8
4. 初回起動時のパスワード設定 9
 5. セットアップウィザード
6. ライブ映像の閲覧と録画設定 20
6.1 ライブ画面操作20
6.2 メインメニュー
6.3 NVR のネットワーク設定方法26
6.4 録画映像条件設定28
6.4 録画スケジュール設定(常時録画)31
6.5 録画スケジュール設定(動体検知録画)33
6.6 カメラ名称の変更
7. 録画映像の再生方法
8. 録画映像のエクスポート方法 40
8.1 記録した映像の出力
8.2 エクスポート映像の再生43
9. 内蔵 POE ポートを使用しない場合のカメラ登録方法 48
9.1 概要

Security Design

9.2カメラ登録方法(例 NVR:DS-7608NI-E2/8P)4	9
9.3 NVR でのカメラパスワード, IP アドレス設定5	3
9.4 カメラパスワードの確認5	6
.0. GUID ファイルのエクスポートとパスワードリセット 5	7
10.1 GUID ファイルのエクスポート5	7
10.2 GUID ファイルによるパスワードリセット6	2
1. フリッカーが発生した場合の設定方法 6	5
11.1 NVR の IP アドレスを確認6	5
11.2 ブラウザの操作	6



1. はじめに

この度は、HikVision NVR を導入頂き、誠にありがとうございます。本マニュアルは、NVR 購入 後最初に行うセットアップ操作から普段よく使われる操作方法について記載しております。より詳細な 設定をご使用になる場合は、詳細マニュアルをご覧頂くか、お買い上げ頂いた販売店にお問合せ下さ い。

対応機種について

本書は DS-7604NI-E1/4P、DS-7604NI-K1/4P、DS-7608NI-E2/8P、DS-7608NI-K2/8P、DS-7716NI-E4/16P、DS-7716NI-K4/16P 等 PoE スイッチを内蔵した NVR につ いて説明しています。

PoE スイッチを内蔵していない他の機種につきましては2. 接続方法の(2)以降を参照ください。

2. 接続方法

(1) カメラとの接続①: 内蔵 PoE ポートを使用した接続



カメラと内蔵 PoE ポートを LAN ケーブル1本で1対1で直結します。

注: LAN ケーブルの最大長は 100m 以内として下さい。

注:このポートに HUB 等を接続しないで下さい。



(2)カメラとの接続②:別途 PoE スイッチを使用した接続

レコーダーの LAN ポートから PoE スイッチ経由でカメラに接続します。この場合は、複数カメラを接続することが可能です。

注:レコーダー~HUB 間は通常の LAN 接続ですが、HUB~カメラ間は PoE 給電が必要です。

(3)モニタとの接続



モニタとの接続は HDMI 又は VGA となります。排他使用となりますので、ご注意下さい。

(4)PC、上位 LAN との接続





レコーダーの LAN ポートと PC を直結又は、HUB 経由で接続します。

(5)電源ケーブルの接続

	©⊕	
画面 2-5		AC100V

付属の電源ケーブルを使用し、レコーダーに電源ケーブルを接続します。

(6)マウスの接続



操作は全て付属のマウスで、行うことが出来ます。

注:USB ポートは本体前面にもございますが、映像の取り出しに USB メモリ等を接続するた

め、マウスは背面の USB ポートに接続することをお勧めいたします。





3. 電源の ON/OFF

3.1 起動前の準備

本機に USB マウスを接続します(USB マウスは本機に同梱されています)。 USB ポートは前面パネル(USB 2.0)と背面パネル(USB 3.0)にあります。 モニタを本機に接続します。お手元のモニタに適合したケーブル(VGA/HDMI/BNC)を背 面パネルの各端子に接続します。モニタの電源ケーブル等を AC100V コンセントに接続し、モニタ 電源を ON にします。

3.2 電源 起動操作

録画レコーダー本体の起動方法は、電源ケーブル(4ch は AC アダプタ+電源ケーブル)を接続した後、本体背面のスイッチを ON にすることにより起動します。



注意:	
AC アダプタ・電源ケーブルは必ず同梱品をご使用ください。	l
また、この AC アダプタ・電源ケーブルを他の機器で使用しないで下さい。	

3.3 電源 停止操作

(1) メニュー内の「シャットダウン」を選択します。



(2) 中央の「シャットダウン」を選択します。



(3)「YES」を選択します。

	152-	
6	2 4 9 F 9 7 9 7	
¢		
##	4+2th 2+3+35	'Y
 シャットダウ 	ン、再収動とログアウト 許丁	画面 3-4

(4) 画面に「電源スイッチをお切り下さい」と表示されたら本体背面のスイッチを OFF にします。

3.4 電源 計画停電の前に

- (1) 計画停電の前に 3.1 から 3.3 の手順で電源スイッチを OFF にします。
- (2) 電源ケーブルをコンセントから抜いておきます。





4. 初回起動時のパスワード設定

初期起動時は下記画面が表示され NVR をアクティブにするためにユーザーが各自でパスワードを設定す る必要があります。

注:パスワードを忘れると、録画や本機全般設定を行うためのメニューにログインできなくなります。 忘れないように管理して下さい。



画面 4-1

入力画面にパスワードは表示されません。確認のため、同じパスワードを2度入力します。 登録できるパスワード条件は次の通りです。

- ・文字数: 8 文字以上 15 文字以内
- ・組み合わせ:数字、アルファベット(小文字/大文字)、記号文字の中から2種類以上

適切なパスワードが入力されると、パスワード入力欄右にあるインジケーターが緑「強い」と表示されます。

注:パスワードを忘れると、録画や本機全般設定を行うためのメニューにログインできなくなります。

「弱い」や「中」のパスワードでも登録は可能ですが、不正アクセス防止のために「強い」のパスワードの設定を推奨します。





パスワードの登録後 OK ボタンをクリックすると、画面 4-3 が表示されパスワードリセット用の GUID ファイルを保存する画面が表示されます。 GUID ファイルを保存する場合は、USB メモリ等を 本機 USB 端子に挿し込みます。 保存するする場合は Yes ボタンを、あとで保存する場合は No ボ タンをクリックします。

GUID ファイルの保存方法は、9章「GUID ファイルのエクスポートとパスワードリセット」を参照して下さい。(ファームウェアバージョンにより英語表記の場合もあります)



次に解除パターンを設定します。マウスでクリック&ドラッグしてパターンを決めます。

(最低4点必要)



マウスをドロップする(ボタンを離す)と、確認の為に同じ画面が表示されますので、もう一度同じ パターンを設定します。



- 注:パスワードと解除パターン及び GUID ファイルのエクスポートは、初期設定完了後の設定モードにログインした後の、
 - メニュー> 設定>ユーザー設定にある各ユーザーの編集でも操作可能です。









5. セットアップウィザード

ここではセットアップウィザードを使い、さまざまな初期設定を行います。

(1) 言語設定

システム言語(日本語)を選択し、「適用」ボタンをクリックします。

	言語		
システム言語	日本語		
		適用	終了

(2) ウィザード設定

本機のシャットダウンや再起動を行った後で、再度本機が起動したときに再びこのセットアップウィザ ード画面を表示するかどうかの設定です。表示させる場合は、「システム起動時、ウィザードを開始 する。」にチェックを入れます。

ウィザード	l i general de la composition de la com
■システム起動時、ウィザードを開始する。	
	次終了

5-2

5-3

(3) タイムゾーン、日付の表示形式、システム(本機)の日付、システム時間を設定し、「次」 ボタンをクリックします。日付の表示形式は、YYYY=年、MM=月、DD=日を表します。

high the second states of the	ウィザード		
タイムゾーン	(GMT+09:00) 東京、ナ	阪、札幌、ソウル	L ~
日付の表示形式	MM-DD-YYYY		
システムの日付	06-12-2017		*
システム時間	16:35:16		٥
		1	46-7

各項目は次の通り設定します。

- タイムゾーン: (GMT+09:00)東京、大阪、札幌、ソウル
- 日付の表示形式:YYYY-MM-DD
- システムの日付:現在の日付(項目右のカレンダーアイコンをクリックし設定します)
- システム時間:現在の時間(項目右の時計アイコンをクリックし設定します)

(4) ネットワーク設定

外部からの監視や PC を使用した監視行わない場合は、なにも設定せず「次」ボタンをクリックします。本機に IP アドレスを設定する必要がある場合は、各項目を設定し「次」ボタンを クリックします。

	ウィザード		
NICタイプ	10M / 100M 自動調整		
DHCP有効			
IPv4アドレス	192.168.1 .64		
サブネットマスク			
DGW			
Enable DNS DHCP			
優先DNSサーバ			
代替DNSサーバ			
	前	次	終了

(5) Hik-Connect 設定

V3.4.92 からの新機能として、Hik-Connect 有効後に「検証コード」はお客様によって 任意に設定するようになりました。Hik-Connect を使用しない場合は「有効」チェックを外し てください。





6 桁の検証コードを作成します。



画面 5-6

画面 5-7

ネットワークのアクセスを許可するため、チェックボックスにチェックをします。

	ウィザード		
有効			
アクセスタイプ	Hik-Connect		~
サーバアドレス	dev.sgp.hik-connect.co	m ■カスタム	ピットレート
ストリーム暗号化有効			
枝証コード	ABCDEF		
スデータス	オフライン		
		k.	
	前に	次に	終了



(6) ポート設定

ポートを変更しない場合は、なにも変更せず「次」ボタンをクリックします。

変更する場合は、各項目を設定し「次」ボタンをクリックします。

注:ポートは外部からの監視や PC を使用した監視を行う場合に必要な設定です。ポート番号を 変更するとスマートフォンや PC からのアクセスに影響するため、特段変更を行う必要がない場合は 初期設定のままご使用下さい。

	ウィザード
サーバボート	8000
НТТРポート	80
RTSPボート	554
UPnP有効	
DDNS有効	
DDNSタイプ	DynDNS -
エリア個	лдуд
サーバアドレス	
	이 이 가지 않는 것이 같이 많이 있는 것이 같이 없다.
	DDNS使用禁止
ユーザー名	
バスワード	0
	前 次 終了

画面 5-8

(7) HDD 初期化設定

本機に内蔵されているハードディスクの初期化画面です。なにもせず「次」ボタンをクリックしま

す。

注:初期化を行うと、録画された映像ファイルがすべて消去されます。初回起動時はハードディスクに映像ファイルはありませんが、2回目以降の起動時にハードディスクの初期化を行うとそれまでに録画された映像ファイルはすべて消去され 復旧はできません。

			ウィザ	- F		ni har In n
∎⊃	容量	ステータン	z i	ブロバテ	ィタイプ	空き容量
1	1863.02GB	通常		R/W	ローカル	1858.00GB
						初期化
			前		次	終了



5-10

(8) IP カメラ追加設定

何も設定せず「次」ボタンをクリックします。

NVR 背面の内蔵 PoE ポートを使用する場合は、このリストにカメラは表示されません。

■No. IPアドレス セキュリ チャンネ デパイス プロトコル く > フンタッチの 溶加 株式	No. IPアドレス セキュリ チャンネ デパイス プロトコル プンタッチの 追加 枝素 ■H265を有効化(初回アクセス時)
< ↓ ♪ フンガッチの 追加 株式	< ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
< ♪ ワンクッチの 追加 株士	✓ 追加 検索 ワンタッチの」 追加 検索 ■H.265を有効化(初回アクセス時)
1.4.7.7.1.41 BLAR (K.M.	■H.265を有効化(初回アクセス時)

(9) 録画設定

接続されているすべてのカメラを 24 時間 365 日常に録画する場合は、「スケジュール」アイ コンをクリックします。 画面 5-9 の通り「Yes」ボタンをクリックします。

	·	ウィザード			
スケジュール	.0				
動体検知録画	0				
	(2) 全チャンネル ? ? Yot	注意 を常時録画設定に <mark>〉</mark> No	しますか		
		前	ок	終了	画面 5-11



映像に動きがあるときだけ録画をする場合は、「動体検知録画」アイコンをクリックします。 画面 5-10 の通り「Yes」ボタンをクリックします。

	ウィザード			
スケジュール				
動体検知録画	•			
Q	注意 全チャンネルを動体検知録i すか? Yes _ス No	画数定にしま		
	前	ок	終了	画面 5-12

注:セットアップウィザードではカメラの解像度やフレームレートの設定はできません。 録画条件の設定は、7章のライブ映像の閲覧と録画設定をご参照下さい。 最後に「OK」ボタンをクリックします。セットアップウィザードが終了します。



6. ライブ映像の閲覧と録画設定

セットアップウィザードが終了するとライブ画面が表示されます。運用開始前のさらなる設定や運用 中における各種設定の変更は、設定モードにログインしてから行います。設定モードへのログイン画面 は、ライブ画面でマウスの右クリックをし、次の表示される簡易メニューの中のメインメニューをクリックす ると表示されます。

6.1 ライブ画面操作

ライブ画面の操作方法は、次の通りです。

(1) 簡易メニュー

ライブ画面上でマウスを右クリックすると、簡易メニューが表示されます。

fř) 	•	-בבא	:	よく使われる設定メニューを表示
•	<mark>メニュー へ</mark> 一画面表示 →	•	メニュー 一画面表示	:	設定モードへのログイン画面を表示 選択したカメラの全画面表示
لا	分割表示 → 前画面	•	分割表示 前 画 面	:	表示分割レイアウトの変更 選択されているカメラ番号の 1 つ前のカメラを表示
↑ Ç	次画面 オートスイッチ開始	•	次 画 面 オートスイッチ開始	:	選択されているカメラ番号の 1 つ後のカメラを表示 画面の自動切替表示への切替
Ū	録画開始 ▶	•	録画開始	:	全カメラで常時もしくは動体検知録画を一斉開始
÷	IPカメラ追加	•	IP カメラ追加	:	IP カメラの追加設定画面表示
•	再生	•	再生	:	再生画面を表示
<u>1</u> :-	PTZ⊐ントロール	•	PT Z א-ם-א	:	バン・チルト・スームを操作(可動式カメラのみ)
÷Q.	出力モード	•	出力モード	:	輝度が異なる 4 つのモードを選択 (標準/明るさ/飽和/鮮やかさ) 画面 6-1

(2) クイック設定ツールバー

ライブ画面で表示されるカメラ映像上で左クリックするとクイック設定ツールバーが表示されま す。クイック設定ツールバーは、よく使う機能がライブ画面上で操作ができます。



クイック設定の説明

1	録画開始/録画停止	:	強制的に録画/停止操作(通常は使用しないで下さい)
2	簡易再生	:	直近の録画データ再生(5分以内)
3	オーディオ/ミュート	:	音声のオン/オフ操作(使用できません)
4	PTZ 制御	:	PTZ(パン・チルト・ズーム)の操作(可動式カメラのみ)
(5)	デジタルズーム	:	デジタルズーム操作
6	映像調整	:	画像の輝度、コントラスト、彩度、色彩の設定
7	顏検出	:	顔検出操作(使用できません)
8	ライブビュー描写	:	ライブビュー描写の優先を設定
9	チャンネル情報	:	カメラ情報の表示(フレームレート、ビットレート、解像度)
10	メイン/サブ切り替え	:	メインストリーム/サブストリームを切り替
11	閉じる	:	クイック設定ツールバーの終了

(3) デジタルズームの操作

デジタルズームは、カメラの画面の一部領域を拡大して表示させる機能です。 簡易メニューもしくはクイック設定ツールバーからデジタルズームを選択します。選択されたカ メラが全画面に拡大され、右下にデジタルズーム操作画面が表示されます。この操作画面 内の赤枠をデジタルズームする領域にマウス操作で合わせると選択された領域が拡大し て表示されます。

赤枠の操作はマウスのドラッグ操作(クリックしたまま移動)で拡大領域を変更します。 デジタルズームを終了するには、カメラ画面上で右クリックします。

①クイック設定のツールバーからデジタルズームをクリックしてください。

下の画像のように画面へ変更されます。



画面 6-3



②デジタルズームしたい場所にカーソルを移動し、マウスホイールを回すとズームします。



画面 6-4

③ズームした後で画面を移動する場合はドラッグで移動します。



画面 6-5



6.2 メインメニュー

ライブ画面上で右クリックし、メインメニュー(上から2つ目の)を選択します。



ログイン画面が表示されます。登録した解除パターンもしくはパスワードを入力し、「OK」ボタンをク リックします。





ログインが完了すると、画面 6-6 のメインメニュー画面が表示されます。

画面 6-8

メインメニューの各種設定は次の通りです。

:	録画映像の再生画面を表示
:	録画ファイルの抽出(エクスポート)画面を表示
:	画像解析機能の検索画面を表示
:	録画や画像キャプチャ、アラーム入力、映像品質診断を手動で管
	理する画面を表示
:	HDD 設定(状態)画面を表示
:	録画設定画面を表示
:	カメラ設定画面を表示
:	時間やネットワーク等各種設定画面を表示
:	本機の稼働状態(システム情報・ログ検索)や初期化などのメン
	テナンス画面を表示
:	ログアウト・再起動・シャットダウン画面の表示

6.3 NVR のネットワーク設定方法

(1) メニュー画面より「設定」を選択します。



(2) 左側メニューの「ネットワーク」→「一般的なコントロール」を選択します。

		設定				
幸 一般的なコン	▲ 一般的なコントロール プ	・ラットホームへのア	クセス DDM	IS NTP Ema	il NAT	i¥ 4 ▶
· ネットワーク >	NICタイプ	10M/100M/1000M	適応			-
	DHCP有効					
☆ アラーム録画	IPv47ドレス		IPv6 7 ド	fe80::c256:e3ff.fe	0a:19f4/64	
● ライプ表示	IPv4サプネ		IPv6 7 F			
	IPv4デフオ		IPv6 デフ			
▲ 状態異常設定	MAC7ドレス	c0:56:e3:0a:19:f4				
あ ユーザー設定	MTU (パイト)	1500				
	優先DNSサーバ					
	代替DNSサーパ					
	内部NIC Ipv4アドレス	192.168.254.1				
▲ ライブ表示				漆田	良え	
1 7 1 7 40 h				25/8	氏る	

画面 6-10

(3) デフォルトでは「DHCP 有効」にチェックが入っております。DHCP を利用しない場合はチェックを外してください。

		設定				
春 一般的なコン	▲ 一般的なコントロール つ	プラットホームへのう	クセス DD	NS NTP	Email NAT	if a 🕨
ふ ネットワーク >	NICタイプ	10M/100M/1000M	適応			
	DHCP有効					
▲ アラーム録画	IPv47ドレス		IPv6 7 ド	fe80::c256:	e3ff:fe0a:19f4/6	4
ら ライブ表示	IPv4サプネ		IPv6 7 F			
	IPv4デフォ		IPv6 77			
▲ 状態異常設定	MAC7ドレス	c0:56:e3:0a:19:14				
▲ ユーザー設定	MTU (パイト)	1500				
	優先DNSサーパ					
	代替DNSサーパ					
	内部NIC lpv4アドレス	192.168.254.1				
▲ ライプ表示				34 68	¢ 2	
				20/0	14.0	

(4) IP アドレス・サブネットマスク等の手動設定を行って下さい。

また「内部 NIC IPv4 アドレス」とは、NVR 背面の内蔵 PoE ポート側の IP アドレスになります。内蔵 PoE ポートにプラグアンドプレイでカメラをつないでいる場合このセグメントの IP アドレスがカメラに付与されます。

注:NVR本体と内部 NIC を同一セグメントにすることはできませ	れ。
-----------------------------------	----

		設定				
☆ 一般的なコン	▲ 一般的なコントロール 7	プットホームへの)	アクセス DD	NS NTP Email	NAT 🛱	¥ ≜ ►
· ネットワーク >	NICタイプ	10M/100M/1000M	遺応			-
	DHCP#TM					
☆ アラーム録画	IPv47ドレス 192.168.0	.100	IPv6 7 ド	fe80::c256:e3ff:fe0a	: 19/4/64	
↔ ライプ表示	IPv4サプネ 255.255.255	5.0	IPv6 7ド			
C 717 WA	IPv4デフオ 192.168.0		IPv6 77			
▲ 状態異常設定	MAC7ドレス	c0:56:e3:0a:19:14				
▲ ユーザー設定	MTU (パイト)	1500				
	優先DNSサーパ	8.8.8.8				
	代替DNSサーバ					
	内部NIC lpv47 ドレス	192.168.254.1				
A 0/7#=				24 00		-
₩ フ17表示				四川	戻る	

(5) 設定が終了しましたら「適用」をクリックしてください。



6.4 録画映像条件設定

録画条件を変更する場合は、次の操作を行います。

(1) メインメニューより「録画」アイコンをクリックします。



画面 6-13

(2) 左の「エンコードパラメータ」を選択します。

		斜面		
吉 スケジュール	鲜画 Substream			
	カメラ	[D1] Camera 01		-
		メインストリーム (スケジュー ル)	メインストリーム(イベント)	-1
彩 詳細設定	ストリームタイプ	映像&音声 、	映像&音声	
▲ 体目設定	解像度	1280*720(HD720P) -	1280*720(HD720P)	
	ピットレートタイプ	可变,	可变	*
	画質	最高 ・	最高	*
	7 - 4 - +	10fps -	10fps	~
	最大ピットレート方式	一般的なコントロール 、	一般的なコントロール	
	最大ビットレート(Kbps)	3072 -	3072	~
	最大ピットレート推奨範囲	1536~2560(Kbps)	1536~2560(Kbps)	
	ドデオエンコード	H.264 -		~
	H.264+を有効化			
	詳細設定			
				1
♠ ライプ表示			適用 戻る	

画面 6-14

(3) 解像度、フレームレートの設定を行います。(メインストリーム)

メインストリームは録画・1 画面及び4分割のライブ表示の際に使用される映像です。

カメラ 🤇	[D1] Camera 01		
エンコーディングパラメ	メインストリーム(スケジュー ル)	メインストリーム(イベント)	
ストリームタイプ	映像&音声	♥ 映像&音声	
解像度	1280*720(HD720P)	 1280*720(HD720P) 	
ヒットレートタイプ	可変	• 可变	
画質	最高	• 最高	
フレームレート	10fps 🔥	10fps	
最大ピットレート方式	一般的なコントロール	- 一般的なコントロール	
最大ヒ [*] ットレート(Kbps) 3072	~ 3072	
最大ピットレート 推奨範	囲 1536~2560(Kbps) 🔥	1536~2560(Kbps)	
ピデオエンコード	H.264	✔ H.264	
H.264+を有効化			

画面 6-15

①解像度の設定項目です。プルダウンにて選択して下さい

②映像の圧縮の度合いを指定します。高くするほど圧縮率が低くなり、画質は良くなりますがデ

ータ量が増えます。

- ③フレームレート(秒辺りのコマ数)※一般的には1~10程度までを設定します。
- ④最大ビットレートを指定します。秒あたりのデータ量の上限を設定します。一般的には、⑤の 数値の範囲内に設定します。
- ⑥動体検知やアラーム検知等の際の録画条件を設定します。特に使用しない場合は、(スケ ジュール)と同じ設定を入力して下さい。

入力が完了したら、「適用」ボタンを押して下さい。設定が反映されると、「適用」ボタンが押せ なくなります。同様の設定を他のカメラにも適用するため、⑦でカメラを切り替えて下さい。



(4) 解像度、フレームレートの設定を行います。(サブストリーム)

サブストリームは4分割より多い分割画面のライブ表示の際に使用される映像です。画面上部①「Substream」を選択して下さい。

その他はメインストリームと同じ要領で各カメラに設定して下さい。

注:各レコーダーによって異なりますが、フレームレートはメインストリームと同程度を設定して下さい。

メラ [D1] Camera 01	
トリームタイプ ビデオ	
像度(Max 720P) 704*480(4CIF)	
ットレートタイプ 可変	
<u>育</u> 中 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
$\nu - L \nu - F$ $7 - \nu 7 \nu - L$	
大ビットレート方式 一般的なコントロール	
大ビ [*] ットレート(Kbps)(2048	
大ビ [*] ットレート推奨範囲 1152~1920(Kbps)	
デオエンコード H.264	

注:メインストリーム、サブストリームとも、最大ビットレートの設定は注意して行って下さい。

レコーダーのモデルにより、最大ビットレートの合計値の許容範囲が決まっており、これを超えて設定された場合、ライブ映像が 表示されない等の症状が発生するケースが御座います。

ライブ画面上に「No Resource」と表示されて、映像が出てこない場合は、ほぼ上記の理由です。メインストリーム、サブストリ ームの設定を見なおして下さい。

注:最大ビットレートの範囲は、⑤「推奨範囲」以下の設定も可能です。但し、この設定を行った場合、データ容量は少なくなりま すが、ブロックノイズ等が発生し、本来の解像度の効果を発揮出来ない可能性がございますので、ご注意下さい。



6.4 録画スケジュール設定(常時録画)

常時録画を設定する場合は、次の操作を行います。

(1) メインメニューより「録画」アイコンをクリックします。



- (2)「スケジュール設定」画面にて設定を行います。
 - ① 設定するカメラを選択します。
 - ② 「スケジュール有効」にチェックをします。
 - ③ スケジュール録画をクリック (矢印がペンの形に変わる)
 - ④ スケジュール範囲をドラッグで指定します。
 - ⑤ 他のカメラに同じスケジュールを適用する場合は「コピー」をクリックして実施します。
 - ⑥ 設定完了後、適用をクリックします。





(3) 録画が開始されると、画面右上に赤のカチンコマークが表示されます。



画面 6-19

6.5 録画スケジュール設定(動体検知録画)

動体検知録画をする場合は、次の操作を行います。

(1) メインメニューより「カメラ」アイコンをクリックします。



(2) 画面左側の「動体検知」をクリックします。

	カメラ管理	
n カメラ	動体技知評画	
💕 OSD	カメラ (U) [D4] Camera 04 ~ 動体検知有効 (2) 四	
● イメージ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
o PTZ	SA 🚺 🔹 🚺	
> 動体技知 >	7x209-7 (5)	
■ プライパシー	дут 🚯	
● タンパリング	and the second	
ロ ピデオロス		
e vca		
		両面とつ1
♠ ライプ表示	2 元 戻る	画面 0-21

- ① 設定するカメラを選択します。
- ② 「動体検知有効」にチェックします。
- ③ 必要に応じて処理方式を設定します。(動きを検知した際に NVR で音を鳴らす等の設定)
- ④ 感度を設定します。(左側が感度が低く右側が高い)
- ⑤ 検知範囲を全範囲に設定します。(範囲を限定する場合はドラッグで指定します)
- 6 検知範囲をクリアする場合にクリックします。

- ⑦ 設定完了後、適用をクリックします。
- (3) メインメニューより「録画」アイコンをクリックします。



- (4)「スケジュール設定」画面にて設定を行います。
 - ① 設定するカメラを選択します。
 - ② 「スケジュール有効」にチェックをします。
 - ③ 動体検知をクリック (矢印がペンの形に変わる)
 - ④ スケジュール範囲をドラッグで指定します。
 - ⑤ 他のカメラに同じスケジュールを適用する場合は「コピー」をクリックして実施します。
 - ⑥ 「適用」ボタンをクリックし設定を反映します。以上で動体検知録画の設定は完了です。





(5) 動体検知などのイベントが発生した際に、画面右上に黄色いベルマークが表示されます。



画面 6-24
6.6 カメラ名称の変更

カメラ名称または表示内容を変更する場合は、次の操作を行います。

(1) メインメニューより「カメラ」アイコンをクリックします。



(2) 画面左側の「OSD」をクリックします。

		カメラ管理				
┓ カメラ	OSD設定					
-0 oco	n×Э ([D4] Camera	04		-	
g oso	カメラ名 🕐	Camera 04				
⊕ イメージ			カメラ名表示			
ə PTZ	TT	P	日付表示	a 🕄		
	THE REAL	Contraction of	曜日表示			
复 動体 模知			日付の表示	MM-DD-YYYY	*	
■ プライパシー			時同表示方式	24-hour	*	
a タンパリンゲ		Concre Vi	表示方式	不透明&静止	~	
コ ピデオロス						
E VCA						
♠ ライプ表示				適用	戻る	画面 6-2

- ① 設定するカメラを選択します。
- ② カメラの名称を入力します。(英数字)
- ③ 日付、時刻、曜日、名称の表示を ON/OFF します。
- ④ 年月日と時刻の記載方法を選択します。
- ⑤ 文字の透明/不透明、点滅/点灯を選択します。これは画面上の文字を表示する際、 見やすくするため、色を自動的に変える機能です。

(3) 「適用」ボタンをクリックし設定を反映します。以上でカメラ名称の変更は完了です。

7. 録画映像の再生方法

録画映像を再生する場合は、次の操作作を行います。

(1) 簡易メニューから「再生」をクリックします。またはメインメニューから「再生」アイコンをクリックしま す。



(2) 再生画面が表示されます。



画面 7-2

Security Design

(3) 画面 7-3 は再生画面下部にある再生パネルの説明です。

◆再生パネル説明

🖾 🔨 🗸 🔹 🚽	◆ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
1234 56	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
	画面 7-3a
①フルスクリーン検出	
②通過検知線を描写	
③検知領域描写	
④顔検知用フィルタ	
⑤オーディオ/ミュートの切替	: 録音をしているカメラがある場合の再生音声の消音ボタン です。
⑥音量調節	: 録音をしているカメラがある場合に再生音量の調整を行 います。
⑦クリッピング開始/停止	: 録画映像の切り取り操作(クリッピング)です。切り取っ
(切り取りの開始)	た映像は USB メモリ等にエクスポートできます。
⑧ファイルロック	
⑨タグの追加	
⑩カスタムタグの追加	
⑪ファイル管理	: 切り取った録画映像を USB メモリ等へエクスポートする画 面に切り替わります。
①デジタルズーム	: 再生映像でデジタルズームを行う際に使用します。
⑬逆再生	:(使用できません)
迎停止	:再生映像を非表示にします。
⑮一時停止/再生	:録画映像の再生中に一時停止をします。また一時停止
	中に再生を再開します。
1630 秒巻き戻し	: 再生を 30 秒前の映像に巻き戻します。
1230 秒早送り	: 再生を 30 秒後の映像に早送りします。

HikVision NVR クイックマニュアル



18再生速度スピードダウン	:再生速度を遅くします(1/2 倍速/1/4 倍速/
	1/8 倍速)。
⑲ 再生速度スピードアップ	: 再生速度を早くします(最高4倍速)
20 前日へ移動	: 再生する日を翌日にします。
 翌日へ移動 	: 再生する日を前日にします。

(4) 一画面再生中にタイムバーにカーソルを移動すると、再生画面下部にカーソル位置 5 秒間隔のサ ムネイルが表示されます。サムネイルをクリックするとその時間にジャンプします。





8. 録画映像のエクスポート方法

8.1 記録した映像の出力

本機に録画した映像を抽出(エクスポート)する場合は、次の操作を行います。

- (1) USB 接続式の外部記憶媒体(以下、USB メモリ等)を用意します。
- (2) 本機の USB 端子に USB メモリ等を挿し込みます。
 注: USB 機器の対応フォーマットは、FAT / FAT32 / NTFS です。 exFAT は未対応です。
- (3) ライブビュー上で右クリックし、「メニュー(上から2番目)」をクリックします。



(4) メインメニューより「エクスポート」アイコンをクリックします。



画面 8-2

(5) エクスポートするカメラにチェックを入れ、エクスポート期間(開始時間と終了時間)を指定 し、「検索」ボタンをクリックします。

		エクスポート		
通常 >	<u>18</u>			
中 イベント	ロPカメラ ロD1	1202 1203 120	м	
	録画の開始・許丁時間	12-04-2017 15:39:58	- 22-05-2017 13:24:53	
	録画タイプ	яc		-
		全て		~
	网始时间	22-05-2017	00:00:00	•
	终了时间	22-05-2017	23.59.59	•
×.				
				面面
♠ ライプ表示			林家	度る 凹田

(6) 検索結果が表示されます。
 ・チャート: 映像ファイルごとのサムネール(画像)表示
 ・リスト: 映像ファイルごとのリスト表示
 エクスポートする映像ファイルにチェックを入れます。

FACE 235		****			Part 1 2	<u>.</u>	****		
111fe				Contraction of the local division of the loc	82.42.76	48	*42.82		
C. C					B 01	20-04-2017 04 10:00	1010 00MD @		and the second second
					D 1	25-04-2017-05-23-42	1015 S3MD @		_
-		-	124	and the second se		25-04-2017-06-57-17	1015.3040 8		
					0 1	20-04-2017 07:50-44	1016.32MD		-
					00	30-04-2017 08 20 16	1016.64MD 🗃	10	
	-	-	1		-01		1000 COMP. 10		
	** **			A CONTRACTOR OF A CONTRACT		20-04-2017-08 18-40-	1016.3140 @	-	101010-0
				20.04.2017.04.10.00	B D1	20-04-2017-00-48-05-	1016 STMD @		
	-	-	-	748	0 1	20-04-2017 10:17:27	1016.0040		
		-		20.04 2017 05 23 42	8 01	20-04-2017 10:46-44	1015 / INNO 👘		
					B 01	20.04.20171116.05	1016 (FIAE) 🖶		
200				 40 	B 01	29-94-2017 11:45:29-	TETR COME		
	-	-	0.000		D 1	20-04-2017 12:39(27	1012 1140 @		
et		N 10			B 01	29-04-2017 12 19 10	1015 5340 @	4 F	
02 950 -1 - 3 ² 144					111 999-2-2	14/10			
121111-0-00			*****	1738-1 R4	003.34120			ardany.	8718-1 RA
チャート画面	1			画面 8-4a	リフ	い画面		Ī	画面 8-4t

(6) 本機に差し込んだ USB メモリ等を保存場所として指定します。



注:本機に USB メモリ等が差し込まれていない場合、保存場所指定画面は表示されません。

(7) 「エクスポート」ボタンをクリックします。(別画面が表示されます)

次の3つの中から1つを選択し、「OK」ボタンをクリックするとエクスポートが開始します。 通常は真ん中の映像とプレーヤー(Video and Player)を選択します。

- ・映像とログ : 選択した映像ファイルとログファイルをエクスポートします。
- ・映像とプレーヤー : 選択した映像ファイルと再生プレーヤーをエクスポートします。

(Video and Player)

・プレーヤー(Player): 再生プレーヤーのみエクスポートします。

エクスポート		エクスポート	
エクスポート中 1/1:		バックアップ完了	
k		×	
	キャンセル		ок
エクスポート進捗画面	画面 8-6a	エクスポート完了画面	画面 8-6b

注: Eシリーズの NVR から「Player」はエクスポートできません。 NVR 付属の CD に入っています。 注: フォルダを作成してエクスポートしたファイルを管理しやすくする事をお勧めします。

(8) エクスポートの完了後、本機から USB メモリ等を取り外します。 戻る/戻る/戻る/終了の順に画面を閉じ、ライブビューに戻ります。 以上で録画映像のエクスポートは完了です。



8.2 エクスポート映像の再生

パソコンにエクスポート映像を保存した USB メモリ等を接続し、保存フォルダを開きます。
 NVR 付属の CD からメディアプレイヤー(VSPlayer)を起動してください。



VSPlayer.exe
※ 映像ファイルは「mp4」形式でエクスポートされます。専用のメディアプレイヤー以外でも「mp4」

- の動画ファイルを再生できるソフトであれば再生することが可能です。
- (2) プレーヤーの起動後、右下のファイルアイコンをクリックします。



(3)保存したフォルダを開き、エクスポートした映像ファイルの選択後、「開く」ボタンをクリックしま す。

Security Design

		0	-
金垣・新しいノオルター	<u>^</u>	1	
作棄集中版2017(^	名前	更新日時	權規
作業集中版2017	Audio Render dll	2016/00/16 12:25	27104-2
G OneDrive	ch02_20170322110000	2017/03/22 11:17	MP4 771
	D3DX9_43.dll	2016/08/16 13:35	アフリケージ
PC	DycHikSingleThreadDecode.dll	2014/01/14 10:39	アプリケージ
🕹 ダウンロード	FileAnalyzer.dll	2013/09/10 19:19	アプリケージ
デスクトップ	FileEdit.dll	2013/09/14 10:36	アプリケー
F#1X7F	FormatConvertDII.dll	2014/01/14 10:39	アプリケーミ
こ ドクチャ	PlayCtrl.dll	2016/08/16 21:14	アプリケー
III 1/2/1	SuperRender.dll	2016/08/16 13:35	アプリケー
	😵 VSPlayer	2014/04/14 10:06	アプリケー
♪ ==>>>>			
ローカルティスク (C			
Transcend (E:)			
👝 Transcend (E:) 🛛 👻	<		
72/1	5/N/2 -b02 201702223110000	ALL Sile (* *)	



(4) エクスポートした映像が表示されます。操作パネルから再生を行います。





- ① 再生又は一時停止
- ② 停止
- ③ 抽出像の最初へ移動
- ④ 再生速度スピードダウン (最高 1/16 倍速)
- ⑤ 再生速度スピードアップ (最高 16 倍速)
- ⑥ 抽出映像の最後へ移動
- ⑦ コマ戻し
- ⑧ コマ送り
- ⑨ ナップショット取得
- 10 逆再生
- ⑪ 複数再生用設定コマンド
- 12 オーディオ/ミュートの切替(使用できません)
- 13 音量調節
- (5)再生画面の上で右クリックするとメニューが表示され、Layout にマウスのポインタを当てると、 分割画面の選択メニューが表示されます。

1分割/4分割/9分割/16分割の中から選択します。





画面 8-12



(6) デジタルズーム操作方法



※拡大方向の調整は、クリックしながらマウスを動かします。



画面 8-14

デジタルズームを終了する場合は、もう一度 🎴 をクリックします。

9. 内蔵 PoE ポートを使用しない場合のカメラ登録方法

9.1 概要

HikVision の NVR は背面の内蔵 PoE ポートにカメラを接続する構成とは別に、下記構成のように同一ネットワーク内の PoE スイッチに接続したカメラを登録することも可能です。



内蔵 PoE との混在も可能ですが、外部の PoE スイッチに接続されているカメラを登録したチャンネ ルに対応した内蔵 PoE ポートは使用できません。 (D1 に登録した場合は内蔵 PoE ポートの 1 は使用できません)



9.2 カメラ登録方法(例 NVR: DS-7608NI-E2/8P)

(1) NVRのメニュー> 設定> ネットワーク にて、LAN ポートに固定 IP アドレスを割り当てる場合
 は設定を行い、DHCP で使用する場合は自動で割り当てられる IP アドレスを確認します。
 (例では NVR の IP アドレスは「192.168.0.100」に設定しています)

		設定				
● 一般的なコン	▲ 一般的なコントロール - 2	プラットホームへの7	クセス DD	NS NTP Ema	ii nat ä	4
ホネットワーク >	NICタイプ	10M/100M/1000M	遺応			
	DHCP有效					
▲ アラーム録画	IPv47Fvス 192.168.0	.100	IPv6 7 F	fe80::c256:e3ff:fe	0a:19f4/64	
o ウイブ表示	IPv4+7'+ 255.255.25	5.0	IPv6 7 F			
	IPv4デフオ 192.168.0		IPv6 7 ⁴ 7			
▲ 状態異常設定	MAC7 FV Z	c0:56:e3:0a:19:14				
止 ユーザー設定	MTU (74(F.)	1500				
	優先DNSサーパ	8.8.8.8				
	代替DNSサーバ					
	内部NIC Ipw17ドレス	192.168.254.1				
♠ ライプ表示				通用	戻る	

(2) NVR と同じネットワークに接続する前に、カメラにブラウザで直接アクセス、もしくは SADP
 (HikVision のツール) でパスワード (カメラのアクティブ) と IP アドレス (NVR と同じセグメント)を設定します。
 (注) (例ではカメラの IP アドレスは「192.168.0.64」に設定しています)

注:HikVision のカメラであれば、次項(3)のカメラ管理画面でも初期出荷状態のカメラに対してパスワード(カメラのアクティブ)とIP アドレスの変更を行う事は可能です。(IP アドレスとサブネットマスクは変更できますが、デフォルトゲートウェイはここでは変更できません。操作方法は後述の、「3.NVR でのカメラパスワード, IP アドレス設定」を参照ください)

ただし、HikVisionのカメラは初期出荷状態の場合 IP アドレスは全て「192.168.1.64」になっていますので、複数台を同時に 接続するとネットワーク内で IP アドレスの重複が起こりますのでご注意ください。

また、初期出荷状態のカメラ複数台を同時に接続した状態で登録する場合は、シリアル番号を事前に控えておかないと、下記の様に設定しているのがどのカメラなのかが登録して映像を表示するまでわかりません。

					画	面 9-4
入ます…	192.168.1.64	1	HIKVISION DS-2CD2032-I	8000	550475677	V5.3.0bi
)未了	192.168.1.64	1	HIKVISION DS-2CD2032-I	8000	550475726	V5.3.0bi

上記より、複数台のカメラを登録する場合は事前に(2)の方法で設定する事を推奨いたします。

9-6

(3) カメラと NVR を同じネットワークに接続すると、NVR のメニュー>カメラ にて下記の様に表示 されます。(下記の D1~D4 はプラグアンドプレイで接続済み)

				カメラ管理							
- n×9 >	IPカメラ	カメライ	>#-+1	エクスポート Po	oE情報						
	∎IP£v	ンネルパス	ワード表示	•							
🖋 OSD	■カメ	追加相称	スデニ	セキュリティ	IPカメラ	7 K.I.	編集	7	カメラ	8	70
おイメージ	D1	32		N/A	192.168	254.2			Came	ra 01	HIK
	D2	-	٠	N/A	192,168.	254.3		1	Came	ra 02	нк
9 PTZ	D3		۲	N/A	192.168	254.4		1	Carne	ra 03	HIK
复 動体狭知	D4		•	N/A	192.168	254.5		+	Came	ra 04	нка
	D 5		Δ	N/A	192.168.	254.6	1		IPCar	nera 05	нікл
a プライパシー	D 6	-	A	N/A	192.168	254.7		-	IPCar	nera O6	нікл
* 921929	D 7	-	A	N/A	192.168.	254.8	2	-	IPCar	nera 07	нк
	B D8	£.,	4	N/A	192.168.	254.9	2		IPCar	nera 08	нк
ヨピデオロス		•	100	◎ アクティブ	192.168	0.64		7			HIKI
VCA	•		I I	1							>
	R	W 7	ンタッチの	79792-	NE	k	72	- 9 2	F 1	動で追れ	19
	H.265 ≵	有効化 (初	個アクセス	(1))							
♠ ライプ表示	***7	- クポ使用	中の帯域を	受信: 59Mbps						一度る	

(4) 登録するカメラ No. (下記例では D5)の編集をクリックします。(注)

		カメラ管	u.			
1 カメラ	、 IPカメラ カメラ	インポートIエクスポー	► PoE情報			
		IPカメラ&	\$			
OSD	IPカメウNo.	D5			カメラ名	78
イメージ	メソッド追加	ナラガアンドナレイ	e.		Camera 01	HIK/
	ドカメラアドレス	192.168.254.6			Camera 02	HIK
-12	701 JA				Camera 03	HIK/
動体枝知	管理ポート	8000			Camera 04	HIKA
	チャンネルボート				PCamera 05	HIK
77179	報道プロトコム	0.00			PCamera 06	HIK
タンパリンガ	1-8-2	admin			PCamera 07	HIK/
	10 all dr. dr. r. r 12				PCamera 08	HIK
ビデオロス	B.C.B.C.A.Z.				-	HIKY
CA						>
					Fincia	h19
		7013	л ок	キャンセル		

注:内蔵 PoE ポートが搭載されている NVR (DS-7604NI-E1/4P, DS-7608NI-E2/8P, DS-7716NI-E4/16P, DS-7604NI-K1/4P, DS-7608NI-K2/8P, DS-7716NI-K4/16P)の場合は、既にカメラ台数分チャンネルリストが用意されて いる為 (D1~D16 等)、リスト上の アイコンによる追加や右下の「ワン-タッチ追加」「手動で追加する」ボタンによるカメラ の追加は出来ません。 (5) メソッド追加(接続方法)を「プラグアンドプレイ」から「手動」に変更します。



(6) 各項目が変更できるようになるので、IP アドレス欄に、カメラに設定されている IP アドレスを入力します。

		カメラ管理				
- カメラ	、 IPカメラ カメラ・	インポート/エクスポート	PoE情報			
		IPカメラ編集				
g osd	IPカメラNo.	D5			カメラ名	7 ∎
⊕ イメージ	メソッド追加	手動			_↓ Camera 01	HIK/
- 077	IPカメラアドレス	192.168.254.6		I	Camera 02	HIK/
6 F12	プロトコル	HIKVISION			 Camera 03 	HIK/
支 動体枝知	管理ポート	8000			Camera 04	HIK/
= 731 My-	チャンネルボート				 PCamera 05 	HIK
U / / 1/1/	転送プロトコル	自動			PCamera 06 ·	HIK/
∦ タンパリング	ユーザー名	ədmin			PCamera 07	HIK/
の ビデオロス	管理者パスワード				PCamera 08	HIK
					-	HIK
₹ VCA						>
				the sector	手動で追)	an 9
		70132	OK	4 v / t #		
★ ライプ表示	ネットワークが使用	目中の帯域を受信: 59Mbps			戻る	

(7) 管理者パスワード欄にカメラに設定したパスワードを入力して OK ボタンをクリックします。

		カメラ管理				
= カメラ	、 <mark>112カメラ</mark> カメライ	(ンポート/エクスポート	PoE情報			
		IPカメラ編集				
💕 OSD	IPカメラNo.	D5			カメラ名	70
ゆ イメージ	メソッド追加	手動			Camera 01	НК
- 077	IPカメラアドレス	192.168.0.64			Camera 02	HIK/
6 112	プロトコル	HIKVISION			, Camera 03	HIK
支 動体検知	管理ポート	8000			Camera 04	HIK\
m プライパシー	チャンネルボート				PCamera 05	HIK
u / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	転送プロトコル	自動			PCamera 06	HIK/
* タンパリング	$\Box = \psi^2 - \xi_1$	admin			PCamera 07	HIK
① ビデオロス	管理者パスワード				PCamera 08	HIK
					-	
₹ VCA						2
			OK		手動で追)	119 ⁻
		701376	UK	A W/ UN		
♠ ライブ表示	ネットワークが使用]中の帝城を受信: 59Mbps			戻る	

(8) カメラが接続した事を確認して登録完了。

				カメラ管理						
カメラ >	IPカメラ	カメライ	ンギートノ	エクスポート P	oE請報					
	∎₽₽₹v	ンネルパス	ワード表							
OSD	カ メニ	18.70/19688	ステー	セキュリティ	Pカメラアド	論集	7	カメラ名	70	
メージ	D1	-		N/A	192.168.254.2			Camera 01	HIK	
	D2	-	٠	N/A	192.168.254.3	2	1	Camera 02	HIK1	
πz	D 3		٠	N/A	192.168.254.4	2	1	Camera 03	HIK!	
動体検知	D 4		۲	N/A	192.168.254.5	2	*	Camera 04	нк,	
	DS	Ξ.	۲	強いパスワード	192.168.0.64	2	+	IPdome	нк,	
プライパシー	D6		A	N/A	192.168.254.7			IPCamera 06	HIK1	
タンパリング	D7	-	4	N/A	192.168.254.8		-	IPCamera 07	нк\	
	D8		A	N/A	192.168.254.9			IPCamera 08	HIK1	
:デオロス										
VCA	<		1 1	l.					>	
		N 7	79950	7ップグレー	nitik.	7>	- 9 3	チー 手動で追が	D¥	
	H.265 ≵	H.265を有効化(相図アクセス時)								
ライプ表示	ネットフ	- クが使用・	中の香城を	·受信: 56Mbps				戻る		

画面 9-11

9.3 NVR でのカメラパスワード, IP アドレス設定

(1) 初期出荷状態のカメラを外部の PoE スイッチ経由で NVR に接続した場合、NVR のメニュー > カメラを開くと下記の様に表示されます。「未アクティブ」の表示はカメラにパスワードが設定され ていない事を表します。

				カメラ管理						
- n×9 >	IPカメラ	カメライ	ンポート/コ	・クスポート P	E情報					
	■IPf v	ンネルパス	ワード表示							
💕 OSD	カメ	追加/削除	ステー	セキュリティ	IPカメラアド	.	7	10	: 2名	70
も イメージ	D1	-		N/A	192 168 254	2 🖬	1	Ca	mera 01	HIK
	D2	0 <u>-</u>	۲	N/A	192.168.254	3 🖬	1	Ca	mera 02	НК\
5 PTZ	D 3		۲	N/A	192.168.254	4 🗾	1	Ca	mera 03	нк\
1、動体狭知	D 4		0	N/A	192.168.254	5 🗾	1	Ca	mora 04	HIK\
	D5		Δ.	N/A	192.168.254			IPC	amera 05	нк\
ロ プライパシー	D 6		A	N/A	192.168.254	7 😭	-	IPC	amera 06	нк\
· 9>1975	D 7	1	A	N/A	192.168.254	8 🗾		IP(amera 07	нк\
	D 8		A	N/A	192.168.254	9 🔛		IPC	amera 08	нк\
ロビデオロス		10		◎ 朱アクティブ	192.168.1.64					HIK\
• VCA	4		1 1	1						>
		N 7	ンタッチの	アッナグレー.	MER.	7>	- 7	7 F	Theil	15
	H 265 &	有効化 (初	回アクセス	時)						
◆ ライブ表示	ネットワ	ークが使用	中の帯域を	受信: 59Mbps					RA.	

(2)「未アクティブ」をクリックするとカメラのパスワードを設定する画面が表示されます。 NVRと同じパスワードを設定する場合は「管理員パスワード使用」にチェックを入れて OK ボタン をクリックします。

	カメラ管理	
- 11 × 2 - 2	IPカメラ カメラインボート/エクスボート PoE情報	
	■IPチャンネルパスワード表示	
💕 OSD	79717	アカメラ名 プロ
タイメージ	■ 管理員パスワード使用	1 Camera 01 HIK
	HLLV/77-	😭 Camera 02 HIK
PIZ		1 Camera 03 HIK
复 動体使知	■ ■ ● 有効カパスフラード範囲は8.161.か、数字の、小文字、大文	🔹 Camera 04 HIK
	■ 字、特殊な文字の2種類以上の組み合わせは必要です。	- IPCamera 05 HIK
ロ プライパシー		- IPCamera 06 HIK
タンパリンガ		- IPCamera 07 HIK
		- IPCamera 08 HIK
ヨピデオロス		HIK
e vca	٠	•
	OK Avyta	- タッチ… 手動で追加す
	H-265を有効化(初回アクセス時)	
★ ライプ表示	ネットワークが使用中の帯域を受信: 59Mbps	戻る

(3) カメラにパスワードが設定されて表示が「アクティブ」に変わった事を確認します。



(4) 次に「編集」をクリックするとカメラの IP アドレスとサブネットマスクを変更する画面が表示されま す。

		カメラ管理		
カメラ	、 IPカメラ カメラ・	インポート/エクスポート PoE情報		
	-	IPカメラ輪集		
OSD	No		カメラ名	70
イメージ	MACT FUZ	28 57 be 6b 14 01	Camera 01	HIK1
-	P7Fv2	192.168.1 .64	Camera 02	нк
PIZ	サブネットマスタ	255.255.255.0	Camera 03	HIK/
動体積知	管理ポート	8000	Camera 04	HIKA
	管理者パスワード		PCamera 05	HIK/
77115			PCamera 06	HIK
タンパリンガ			PCamera 07	HIK/
			PCamera 08	HIK
ビデオロス				HIK
VCA				>
			手動で追	<u>hu</u> +
		OK A 1	e>ta	

- (5) IP アドレス・サブネットマスクを変更し、管理者パスワードを入力してから OK ボタンをクリックしま
 - す。

カメラ	> Phy? hx?	インポートノエクスポート	PoE情報			
		IPカメラ編集			1	
g osp	No.				カメラ名	70
ひイメージ	MAC7 FVZ	28.57 be:6b:14.01			Camera 01	HIK
- 077	1P7ドレス	192.168.0 .64			Camera 02	HIK/
5 PIZ	12 サブネットマスク 255.255.0					
戈 肋体狭知	管理ポート	8000			Camera 04	HIK
	管理者パスワード				PCamera 05	HIK
					PCamera 06	HIK
· 9>x9yy.					PCamera 07	HIK
					PCamera 08	HIK\
ヨピデオロス						HIK
VCA						>
					- Fibreiß	ny
			ОК	キャンセル		

画面 9-15

(6) IP アドレスが変更されたことを確認します。

				カメラ管理						
- n×9 >	IPカメラ	カメライ	>#-+1	エクスポート Po	E情報					
	∎IP£ v	ンネルパス	7 - ド表示							
💕 OSD	カメ	追加/削除	ステー	セキュリティ	IPカメラア1	al Ma	7	カメラ名	70	
き イメージ	D1	-	0	N/A	192.168.25	4.2 📝	1	Camora 01	HIK	
	D2	-	۲	N/A	192.168.25	4.3 🗾	1	Camera 02	HIKI	
U PTZ	D3			N/A	192.168.25	4.4 📝	*	Camera 03	нікл	
文 動体検知	D4		•	N/A	192.168.25	4.5 📝	1	Camera 04	ніка	
	D5		A	N/A	192.168.25	4 🖬		IPCamera 05	нкл	
ロ プライパシー	D 6	1 4	▲	N/A	192.168.25	4.7 🛃	-	IPCamera 06	HIKA	
* タンパリンガ	D 7		A	N/A	192.168.25	4.8 😡		IPCamera 07	HIK1	
	D 8		4	N/A	192.168.25	4.9 🗾		IPCamera 08	HIK	
ロビデオロス				@ アクティブ	192.168.0.6	и 🖬	-		HIKV	
• VCA	<.		L	I					>	
		N 7	ンタッチの	79790-	49/0	73	-9:	チー手動で追り	15	
	H.265を有効化(初回アクセス時)									
♠ ライプ表示	* 7 1 7	- クが使用・	中の帯城を	受信:59Mbps				戻る		

画面 9-16

9.4 カメラパスワードの確認

(1) メニュー上部の「IP チャンネルパスワード表示」チェックボックスにチェックを入れると権限確認画 面が表示されて admin ユーザーのパスワードの入力を求められます。

	カメク管理		
77.7 3	IPカメラ カメラインポート/エクスポート PoE情報		
	■ピチャンネルパスワード表示		
🛃 OSD	■カメ… 追加/削除 ステー… セキュリティー ロカメラアド…輪集	7カメラ名	74
e イメージ	🗖 D1 – 👔 N/A 192.168.254.2 📝	💡 Camera 01	HIKY
		Camera 02	HIK/
PTZ		Tamera 03	нк/
動体枝知	□C -3 0 ² - 2 ² admin	1 Camera 04	нк
	□C パスワード ·······	1Pdome	НК/
プライパシー		– IPCamera 06	НК\
タンパリング		– IPCamera 07	НК\
		- IPCamera 08	НК\
ビデオロス	0K +v>t*		
VCA	× 1 1 1		>
	更新 ワンタッチのアップグレー 前除 ワ	>-タッチ 手動で追け	04
	H 265を有効化(初回アクセス時)		
▶ ライブ表示	ネットワークが使用中の香味を受信: 56Mbps	戻る	

(2) パスワードを入力すると「セキュリティ」の項目だったところが「パスワード」に変わり、設定されているパスワードを表示・確認する事が出来ます。(プラグアンドプレイで接続しているカメラは基本的に NVR と同じパスワードが設定されています)

				カメラ管理						
179 >	IPカメラ	カメライ	ンポートル	エクスポート	PoE情報					
	₽₽₽₹v	>*****2	ワード表示	Ē						
SD	■ カメ	追加/前除	ステー	パスワード	IPカメ	27 F.	編集	7	カメラ名	70
メージ	D1			Admin123	192.1	68.254.2	1	1	Camera 01	HIK\
	D2		۲	Admin123	192.1	68.254.3		1	Camera 02	HIK\
z	D3		۲	Admin123	192.1	68.254.4	2	*	Camera 03	HIK\
動体横知	D4			Admin123	192.1	68.254.5		1	Camera 04	HIK
	05	÷ .	0	Abcd1234	192.1	68.0.64	2	1	IPdome	HIK
マライパシー	D6	-	A		192.1	68.254.7		-	IPCamera 06	HIK\
ンパリンガニ	D 7	-	A		192.1	68.254.8	2		IPCamera 07	Нік\
	D8	-	4		192.1	68.254.9		-	IPCamera 08	HIK\
'デオロス										
VCA	<		1 1	1						>
		N 7	>9970	79790		nie:	77	- 9 9	チー 手動で迫り	11.Y
	H.265 ≵-	前執化(初	国アクセス	(時)						
ライプ表示	ネットワー	クが使用	中の帝城も	·受信: 56Mbps					戻る	



10. GUID ファイルのエクスポートとパスワードリセット

ログインパスワードを設定した後、"GUID"ファイルを USB メモリ等にエクスポートしておくことで、パ スワードを忘れてしまった場合でも、このファイルをインポートすることでパスワードの再登録を行うこ とができます。

注:一度エクスポートした GUID ファイルはユーザーパスワードを変更するまで使用できます。パスワード変更後は新しい GUID ファイルをエクスポートして下さい。同じパスワードを再登録した場合でも古い GUID は使用できなくなるため、新 しい GUID ファイルをエクスポートする必要があります。

10.1 GUID ファイルのエクスポート

GUID ファイルのエクスポートは、次の3つの方法があります。

- (1) 本機をはじめて起動した際のパスワード設定直後でエクスポート
- (2) 2回目以降に起動した際のウィザード画面でエクスポート
- (3) メインメニューのユーザー設定でエクスポート
- (1) 初回起動時のエクスポート
 - ① GUID ファイルを保存するために USB メモリ等を本機の USB 端子に差し込みます。
 - パスワードを設定し「OK」ボタンをクリックすると、画面 9-1 が表示されます。「Yes」ボ タンをクリックします。



画面 10-1

③ GUID ファイルの保存場所を指定し、「エクスポート」ボタンをクリックします。

		バフ	マードリ	リセット				
機器名	USB Flas	h Disk 1-1		~ *;			更	新
名称		サイズタ	ィブ	日付編集			削除	再生
System Volum	ne Info	7	ォルダー	06-09-2017	06:31:26		Û	-
空き容量		14.42GB						
			1					
			\$	折しいフォル	エクズボー	- 1-	戻	る

 ④ GUID ファイルのエクスポートが完了すると、画面 9-3 が表示されます。「OK」ボタンをク リックします。

注意	
GUID file is exported.	
ок	画面 10-3

⑤ 画面 9-4 のように、USB メモリ等に GUID ファイルが生成されていることを確認します。

		パスワー	ドリセット		
機器名 USB FI		h Disk 1-1	· *.*		更新
名称		サイズ タイブ	日付編集	削	除再生
🕤 System Volume	nfo	フォル:	≸ - 06-09-2017 06:31:26	1	1 - 1
GUID_6995172	255	128B ファイ)	L 06-09-2017 16:50:45	Ĩ	
			k		
空き容量		14.42GB			
			新しい国家記… エックスオ	∛− ト	戻る



(2) 2回目以降の起動時にエクスポート

メインメニュー/設定の「ウィザード有効」にチェックが入っている場合、本機再起動後にウィ ザード画面が表示されます。このウィザード画面で GUID ファイルをエクスポートすることがで きます。 画面 9-5 で、管理者パスワードを入力し、「GUID ファイルの取得」ボタンをクリック します。

注:GUID ファイルの取得ボタンをクリックした後の操作は、(1)初回起動時のエクスポートと同様です。

	ウィザード			
管理者バスワード			0	
新しい管理者パスワ				
新しいバスワード			•	
確認			ø	
解除バターンの有効化				
解除バターン	•			
GUIDファイルの取得				
◇ バスワードの文字数 中から2種類以上の新	ま8~16文字まで、数字、 すみ合わせが必要です。	英大文字、英小	文字、記号の	
	前	次	終了	画面 10-

10-6

(3)ユーザー設定画面でのエクスポート

メニュー> 設定> ユーザー設定を開き、GUID ファイルをエクスポートする該当ユーザーの 「編集」ボタンをクリックします。次に現在のパスワード欄に現在使用しているパスワードを入 力し、「GUID ファイルの取得」ボタンをクリックします。

注: GUID ファイルの取得ボタンをクリックした後の操作は、(1)初回起動時のエクスポートと同様です。

		設定		k.
* 甘士恐宁	ユーザー管理			
骨 至平改正		ユーザー編集		計可 炉集 削除
🚓 ネットワーク	ユーザー名	admin		
75-1/1)	現在のバスワード		0	
α /)−Δ(A)	パスワード変更			
▶ ライブ表示設定	バスワード		0	
、異堂崎知改定	確認		0	
- PEIDIA AUBRAL	解除バターンの有効化			
8 ユーザー設定	解除バターン	*		ist oxiti
	GUIDファイルの取得			
	ューザーMACアドレス	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00		
		は8~16文字まで、数字、英大文字、 8み合わせが必要です。	英小文字、記号の	
		ок	キャンセル	
♠ ライブビュー			追加	戻る

10.2 GUID ファイルによるパスワードリセット

ログインパスワードを忘れた場合、USBメモリ等に保存した GUID ファイルを使用してパスワードを リセット(パスワードの再登録)することができます。

(1) GUID ファイルが保存されている USB メモリ等を本機の USB 端子に差し込みます。 ログイン画面を表示し、左下の「パスワードを忘れた場合」をクリックします。

ни форт	ログ	イン		
ユーザー名	admin			,
バスワード				0
バスワ	フードを忘れた地	島合		
◎ パスワ 元…		ок	キャンセル	μ

(2) GUID ファイルが保存されているフォルダを開き、GUID ファイルを選択します。 「インポート」ボタンをクリックします。

	バスワード	リセット			
機器名 USB Fla	sh Disk 1-1	· · · · ·		Ŧ	E新
名称	サイズ タイブ	日付編集		削除	再生
System Volume Info	フォルダー	- 06-09-2017 06:31:26		T	
GUID_699517255	128B ファイル	06-09-2017 16:44:40		Â	۲
	*				
空き容量	14.42GB				
		新しいフォル インボー	- ト	T	23

画面 10-10

(3) パスワードリセット(再設定)画面が表示されます。新しいパスワードを入力し、「OK」ボ タンをクリックします。

	パスワードリセット	n din ka	
ユーザー名	admin		
新しいバスワー		•	
新しいパスワー		o	
◇ バスワードの\$ 小文字、記号の	(字数は8~16文字まで、数 中から2種類以上の組み合	は字、英大文字、英 わせが必要です。	
	ок	キャンセル	画面 10-9

(4) パスワードをリセットしたことでそれまでの GUID ファイルは無効になります。続いて新しい GUID ファイルをエクスポートするメッセージが表示されます。「OK」ボタンをクリックします。

	パスワードリセット
ユーザー名	admin
新しい	注意
新し ②パ 小	e password is reset. The GUID file is effective. Export a new GUID file. のK 人
	OK キャンセル



(5) 「プラグアンドプレイ」で接続されているカメラのパスワードを、変更した NVR のパスワードと同 じにする旨のメッセージが表示されるので Yes ボタンをクリックします。(ここで No をクリックす るとカメラは古いパスワード、NVR は新しいパスワードの為プラグアンドプレイで接続できなくな ります)





- (6) 以上で GUID ファイルによるパスワードリセット操作は完了ですが、忘れずに再度新しい 「GUID」をエクスポートする事を強く推奨致します。
 - 注: GUID ファイルによる方法以外にお客様がパスワードのリセットを行う方法はありません。GUID ファイルは大切に保管 してください。



11. フリッカーが発生した場合の設定方法

画面が波打つ症状(フリッカー現象)が発生した場合、次の手順の設定を行うことで改善できます。 ※NVRの PoE ポートに直接接続している場合の設定方法です。

<フリッカー現象>







11.1 NVR の IP アドレスを確認

(1)「メニュー」>「設定」>「ネットワーク」の「IPv4アドレス」を確認します

観定								
◆ 一般的なコン	▲ 一般的なコントロール - ブ	ラットホームへの7	タセス DD	NS NTP Email	NAT \$¥\$₽			
· 1917-11 1	NICタイプ	10M/100M/1000M	通応		-			
	DHCP有効							
▲ アラーム録画	Pv47ドレス 192.168.0	. 100	IPv6 7 F	fe80::c256:e3ff:fe0a	19/4/64			
e うくず表示	IPv4+7'+ 255.255.255	.0	IPv6 7 F					
	IPv477 # 192.168.0	.1	IPv6 7 [±] 7					
▲ 状態異常設定	MAC7 FV 2	c0:56:e3:0a:19:14						
▲ ユーザー設定	MTU (パイト)	1500						
	優先DNSサーパ	8.8.8.8						
	代替DNSサーパ							
	内部NIC Ipv47ドレス	192.168.254.1						
♠ ライプ表示				通用	戻る			

画面 11-2



11.2 ブラウザの操作

(1) PCをNVRの背面のLANポート(1つ独立しているポート)に接続します。



(2) Internet Explorerを起動し、アドレスバーにNVRのIPアドレスを入力しEnterを押します。
 ※PCのIPアドレスをNVRと同じセグメントに設定する必要があります。



(3) ログイン画面が表示されるのでNVRの「ユーザー名(admin)」と「パスワード」を入力しログインします。



(4)「環境設定」>「ネットワーク」>「詳細設定」>「その他」をクリックし「バーチャルホスト有効にする」にチェックを入れ、保存をクリックします。

	🔶 🕘 🙆 http://192.168.0.83/do	c/page/config.asp 🎗 👻 🙆 環境設定	×	
	HIKVISION	ライブビュー 再生	画像	環境設定
		Email ブラットホームへのアクセス	HTTPS Zoli	_
	- 5775	アラームホストIP		
	🚱 ネットワーク	アラームホストボート 0		
	基本設定	マルチキャストアドレス		
П	詳細設定	☑ バーチャルホスト有効にする		
Г	♀ ビデオとオーディオ	□ フロー制御有効		
	「二 画像			
	貫 イベント	🗎 保存		
	P) 7 b) = 7			

(5)「システム」>「カメラ管理」にて、フリッカー現象が発生しているカメラチャンネルの「接続」にある青 文字の URL をクリックします。

) 🛞 http://15	2.1 68.0.83 /doc/pr	ige/config	,asp ₽÷	さ 🙆 環境設定		×					G 7	2 🕀 🙂
HIKVISION	5	イブビュ	-	再生	画像	環境設	æ			1 adı	min D+ ログフ	アウト
- u-tuu		IPカメラ	<u>;</u>									
システム		IP2	カメラ				追加 変更	朝睐(ウイック追加 え	カス	A = - T	
システム設定		7	マンネル	カメラ名	IPアドレス	チャンネル	管理ポート	セキュリティ	ステータス	プロト:	接流	
メンテナンス			D1	Camora 01	102 168 264 2	1	8000	N/A	オンライン	HIKVIS	1 http://19	
セキュリティ			D2	IPCamera 02	192 168 254 3	1	8000	N/A	オフライン(Pカ	HIKVIS	l http://19	
カメラ管理			D3	IPCamera 03	192.168.254.4	1	8000	N/A	オフライン(IPカ	HIKVIS	4 http://19	
ユーザー管理			D4	IFComora 04	102.168.254.5	1	8060	N/A	オフライン(IPカ	HIKVIB	l http://10	
ネットワーク												
ビデオとオーデ	rzt											
臣康												
イベント												
ストレージ												
A 中国心狭时												
CA VCA												
•												
					02017	Hikvision Digital	Technology Co., I	Ltd. All Rights Res	erved.			

(6) 別タブにてカメラのログイン画面が表示されます。「ユーザー名(admin)」「パスワード」を入力して ログインします。



(7)「システム」>「システム設定」の「モデル」にカメラの型番が表示されていることを確認します。

HikVision NVR クイックマニュアル



< 🔿 🔿 🙆 http://192	68.0.83:65001/doc/page/config P = C	● 環境設定	● 環境設定	×			- □ × @☆®®
HIKVISION	ライブビュー 再	经 画像	環境設定		👤 admin	のへいプ	₽ 0 <i>0</i> 791
🖵 🗆 – カル	基本的な情報 時間設計	主 サマータイム RS2	12				
日 システム	デバイス名	IP CAMERA					
システム設定	デバイスNo.	88					
メンテナンス	モデル	DS-2CD2642FWD-I					
セキュリティ	シリアルNo.	DS-2CD2642FWD-120	150826BBWR538355397				
ユーザー管理	ファームウェアバージョ	V5.4.1 build 160525					
€ ネットワーク	エンコードバージョン	V7.3 build 160525					
ピデオとオーディ	オ ウェッブバージョン	V4.0.1 build 160405					
Ea Ha	プラグインバージョン	V3.0.6.1					
目 イベント	チャンネルの数量	1					
一 間 ストレージ	HDDの敬量	0					
_	アラーム入力数	0					
	アラーム出力数	0					
	🗎 ##						
		6	Hikvision Digital Technology C	., Ltd. All Rights Reserved.			

(8)「画像」>「ビデオ設定」>「ビデオ標準」の設定を「PAL」から「NTSC」に変更します。



(9)「PAL」から「NTSC」に変更した際に「機器をリブートしますか?」と表示されます。OK をクリック します。



(10) カメラが再起動し NVR の映像が途切れます。 映像が途切れたら PC のブラウザを閉じます。



(11) 起動したカメラ映像が NVR に表示されます。映像にフリッカー現象が発生していないことを確認します。

※複数のカメラにて発生している場合、(5)以降の手順を発生している全てのカメラに行う必要があります。

以上の操作にて設定終了です。



設定変更履歴記入欄:

日付	対象	内容
	(カメラ・レコーダ等型番、カメラ	(機器追加、パスワード変更、I Pアドレス、その他設定
	番号等を記入)	内容や変更内容を記入)



お問い合わせ先:



株式会社**セキュリティデザイン**

〒107-0062 東京都港区南青山 7-1-5 コラム南青山 電話:03-5468-7071(代表) FAX:03-5468-7079 http://www.security-d.com/ (弊社ホームページ) Copyright© 2017 株式会社セキュリティデザイン ・本書の内容は、改善のため予告なく変更することがあります。
HikVision NVR クイックマニュアル



・許可無く転載することを禁じます。