# INR-3000/3500システム メンテナンス(iNVRMaintenance) 操作説明書

2020年9月

# 池上通信機株式會社

# 改訂履歴

$\mathbf{Rev}$	日付	内容
00	2014/10/23	初版
01	2016/01/13	IPD-SP200/PT200 系ネットワークカメラ対応 ポストアラーム記録時間の最大値を 60 秒に変更 Ver1.1.0.0 仕様変更
02	2016/08/30	自動バックアップ設定機能追加 Ver1.2.0.0 仕様変更
03	2019/12/11	INR-3500 対応記述追加 IPD-XX230/IPD-XX210/PTC-113 カメラ追加
04	2020/05/20	INR-3500 に関する記述を追加
05	2020/09/10	IPD-XX250 カメラ追加 PTC-113 解像度追加 NVR カメラ情報登録画面でパラメータの一部を削除 JPEG2000 の解像度設定から「1/4」「1/8」を削除

目 次

1	はじめに	1
2	概 要	1
3	機能詳細	1
	3.1	メンテナンスメニューの起動1
	3.2	システムNVR登録 3
	3.3	NVRカメラ情報登録 4
	3.4	RTSPサーバ登録9
	3.5	プリ/ポスト アラーム記録時間登録 10
	3.6	センサー入力関連設定 11
	3.7	センサー入力装置設定 12
	3.8	センサー入力詳細設定 13
	3.9	自動バックアップ設定 15
	3.10	◎ データ初期化
	3.1	NVR 再起動/シャットダウン18
	3.1:	ニ エリア情報登録 19
	3.1:	Viewカメラ情報登録 20

#### 1 はじめに

本書は、INR-3000/3500使ったシステムのメンテナンス機能の操作説明書です。

#### 2 概 要

本ソフトウェアは、INR-3000/3500システムで利用するメンテナンス機能であり、 INR-3000/3500以外のPC (ViewerPC等)にインストールして使用します。このメ ンテナンスソフトウェアの各機能は、大きく2種類に分類できます。以下にその機能の項目を示 します。

- INR-3000/3500本体関連設定項目
  - ・システムNVR登録
  - NVRカメラ情報登録
  - ・RTSPサーバ登録
  - ・プリ/ポスト アラーム記録時間登録
  - ・センサー入力関連設定
  - ・自動バックアップ設定
  - ・データ初期化
  - NVR 再起動/シャットダウン
- Viewer関連設定項目
  - ・エリア情報登録
  - Viewカメラ情報登録

#### 3 機能詳細

以下では、本メンテナンスの各機能の操作説明を行います。

#### 3.1 メンテナンスメニューの起動

メンテナンスメニューの起動は、ディスクトップ上の「iNVRMaintenance」アイコンを ダブルクリックすることにより行います。





図 3.1-1 メンテナンスメニュー画面

ボタン	説明
システムNVR登録	本システム全体で使用する INR-3000/350 0を登録します。 詳細は、「3.2 システムNVR登録」を参照願います。
NVRカメラ情報登録	各INR-3000/3500における記録するカメ ラの詳細な情報を登録します。 詳細は、「3.3 NVRカメラ情報登録」を参照願います。
RTSPサー/「登録	各INR-3000/3500におけるRTSPサー バの詳細な情報を登録します。 詳細は、「3.4 RTSPサーバ登録」を参照願います。
プリ/ポスト アラーム記録時間登録	各 I N R - 3 0 0 0 / 3 5 0 0 におけるアラーム記録 する場合のプリアラーム記録時間/ポストアラーム記 録時間を登録します。 詳細は、「3.5 プリ/ポスト アラーム記録時間登録」 を参照願います。
センサー入力関連設定	センサー入力に関する各種設定をします 詳細は、「3.6 センサー入力関連設定」を参照願います。
自動バックアップ設定	各INR-3000/3500における自動バックア ップの各種設定をします。 詳細は、「3.9 自動バックアップ設定」を参照願います。
データ初期化	<ul> <li>各INR-3000/3500における各種データ(ロ グデータ、設定データ、記録データ)の初期化を行います。</li> <li>詳細は、「3.10 データ初期化」を参照願います。</li> </ul>
NVR 再起動/シャットダウン	各 I N R - 3 0 0 0 / 3 5 0 0 に対して再起動コマン ドまたはシャットダウンコマンドを送ります。 詳細は、「3.11 N V R 再起動/シャットダウン」を 参照願います。
エリア情報登録	表示するカメラを分類するためのエリア情報を登録します。 詳細は、「3.12 エリア情報登録」を参照願います。
Viewカメラ情報登録	表示するカメラの詳細な情報を登録します。 詳細は、「3.13 Viewカメラ情報登録」を参照願います。

### 3. 2 システムNVR登録

本機能では、システム全体で使用するNVR(INR-3000/3500)を全て登録します。最大32台のNVRを登録できます。メインメニューの各種機能では、ここで登録したNVRに対して設定/登録/変更等を行うことになります。

メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「システムNVR登録」ボタンをクリックする ことにより、下記画面が表示されます。



図 3.2-1 システムNVR登録画面

ボタン/選択/入力等	説明
有効/無効	NVRの登録の有効/無効を設定します。
IPv4アドレス 192.168.1.201	NVRの IPv4 アドレスを設定します。
IPv6アドレス	NVRの IPv6 アドレスを設定します。
< ~ >	1 画面中に最大8 台分の情報が表示できます。 表示されていない情報を登録する場合は、このスクロ ールバーを使って任意の登録情報を表示できます。 スクロールを行った際に、見えなくなるNVRの情報 に対して変更がなされている場合は、一旦登録を促す メッセージが表示されます。
登録	各NVRの登録情報を変更した場合、その値を登録します。
キャンセル	各NVRの登録情報を変更した場合、その値をキャン セルし、元の値に戻します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

#### 3.3 NVRカメラ情報登録

本機能では、「3.2 システムNVR登録」で登録したNVR(INR-3000/3500)において、記録するカメラの各種情報をNVR単位で登録します。1台のNVRに対して最大32台のカメラ情報を登録できます。

メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「NVRカメラ情報登録」ボタンをクリックすることにより、下記画面が表示されます。

NVF	N V R ガネブ情報 豆珍									
力	メラ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	
	記録									- <u>NVR選択</u>
IP۱	4アドレス	192.168.1.100	192.168.1.100	192.168.1.100	192.168.1.100	192.168.1.100	192.168.1.100	192.168.1.100	192.168.1.100	[02] 192.168.1.201 ~
IP۱	6アドレス									
<u>ل</u> ر	ラメーカー	lkegami 🗸 🗸	kegami v	kegami v	kegami v	Ikegami 🗸 🗸	kegami v	Ikegami 🗸 🗸 🗸	Ikegami 🗸 🗸 🗸	
力	メラ種類	H264 ~	H264 ~	H264 ~	H264 ~	H264 $\sim$	H264 ~	H264 $\sim$	H264 $\sim$	
0	ヴイン名	admin								
12	スワード	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ses	sion Port	554	554	554	554	554	554	554	554	
H	TP Port	80	80	80	80	80	80	80	80	
đ	信種別	UDPユニキャスト 〜	UDPユニキャスト 〜	UDPユニキャスト ~	UDPユニキャスト ~	UDPユニキャスト 〜	UDPユニキャスト 〜	UDPユニキャスト 〜	UDPユニキャスト V	
St	eam No	Stream1 ~	Stream1 🗸	Stream1 🗸						
映	像サイズ	- ~	- ~	- ~	- ~	- ~	- ~	- ~	- ~	
JP FC	解像度	1/1 ~	1/1 v	1/1 ~	_ 1/1 ∨	1/1 v	1/1 v	1/1 v	1/1 ~	
20	画質	A V	A V	A V	A V	A V	A V	A V	A ~	
00	76-46-1	30 fps	30 fps	30 fps 🗸 🗸	30 fps 🗸 🗸	30 fps 🗸 🗸	30 fps 🗸 🗸 🗸	30 fps 🗸 🗸	30 fps 🗸 🗸	
	音声									
保存:	モディレクトリ	E¥Data	E:¥Data	E¥Data	E:¥Data	E:¥Data	E:¥Data	E:¥Data	E:¥Data	
HU	いた 日本	aa ~	99 ~	ââ ^	aa ~	aa ~	aa ~	ââ ^	aa ~	
ни	1禾1子日安)	- ~		- ~	- ~	- ~	- ~	- ~	- ~	
	日曜日									
	月曜日									ONVIF設定
	小田口									
7.55										登録
^-́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́	小曜日									
	木曜日									キャンセル
	全國口									
										戻る
	土曜日									
		<							>	
									-	

図 3.3-1 NVRカメラ情報登録画面

ボタン/選択/入力等	説明
「NVR選択————————————————————————————————————	記録するカメラ情報を登録変更するNVRを選択します。 「3.2 システムNVR登録」で登録したNVRが選択 できます。
記録	記録するカメラの有効/無効を設定します。
IPv4アドレス 192.168.1.100	IPv4 アドレスを設定します。
IPv6アドレス	IPv6 アドレスを設定します。
カメラメーカー Regami 🗸	カメラメーカーを選択します。
カメラ種類 H264 マ	該当するカメラの種類を選択します 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
ログイン名 admin	カメラにログインする時のログイン名を設定します。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
パスワード 1	カメラにログインする時のパスワードを設定します。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
Session Port 554	セッションポート番号を設定します。 以下にデフォルトの値を示します。 ・「JPEG2000」以外 →「554」 ・「JPEG2000」時 →「80」
HTTP Port 80	HTTPポート番号を設定します。

配信利	锺別	UDPユニキャスト 🗸	配信種別を選択します。	
			ストリーム番号を選択します。	
Stream	n No	Stream I 🔻	「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照	
			映像サイズを選択します。カメラ側の映像サイズに合わせます。	
- 映像も	ガズ	640×480 ▼	「-」と表示されている場合設定不要です。	
			「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照	
解	像度	1/1 -	JPEG2000 専用の解像度を設定します。 「1/1」より選択できます。	
ĪĒ	動管	A v	JPEG2000 専用の画質を設定します。	
			「A」~「E」より選択できます。	
71	J. Lk	20fpg _	JPEG2000 専用のフレールレートを設定します。	
10	AV P	Joups 🔹	「501ps」「151ps」「101ps」「51ps」「51ps」「21ps」「11ps」 より選択できます。	
호크	ŧ		音声の有効/無効を選択します。	
保存先デ	ィレクトリー	D:¥Data	記録データを保存するディレクトリを設定します。	
HDD使用率 95 ▼		95 <b>•</b>	HDDにおける記録データの最大使用率(%)を選択します。 「5」「10」「15」「20」「25」「30」「35」「40」「45」「50」 「55」「60」「65」「70」「75」「80」「85」「90」「95」「99」 より選択できます。 指定のHDD使用率を超えた場合は、最古の記録デー タより自動的に削除されます。 HDDにおける記録データの最大保存日数を選択し ます。	
HDD保存日数 - ▼		- •	「一」「1」~「100」より選択できます。 指定のHDD保存日数を超えた記録データは、自動的 に削除されます。 「一」を選択した場合は、記録データの保存日数では 削除処理は行いません。「HDD使用率」のみで管理 します。	
	日曜日		記録スケシュールを設定します。   各曜日の上段が通堂記録のスケジュールで 下段がア	
	月曜日		ラーム記録のスケジュールを表します。横幅が時間軸	
-	小田口		(24 時間)を表し、記録する時間帯を赤帯で表示しま   す。	
7.5%2			このスケジュールの部分で、ダブルクリックすると、	
~ <u>-</u> µ	水曜日		評細な記録スケシュールが設定できる画面が表示されます。「図 3.3-2 記録スケジュール設定画面」を参	
	木曜日		照願います。	
	金曜日			
	土曜日			

	1画面中に最大9カメラ分の情報が表示できます。
	太示されていないカメブ情報を登録する場合は、この     スクロールバーを使って任意のカメラの登録情報を
< ~ >	表示できます。
	スクロールを行った際に、見えなくなるカメラに対し
	て情報の変更がなされている場合は、一旦登録を促す
	メッセージが表示されます。
	「ONVIF 設定」ボタンは、カメラメーカーで「ONVIF」
	を選択したカメラのONVIF情報を取得する処理を行い
ONVIF設定	ます。IP アドレスの情報と、ユーザー名,パスワード
	が正しく設定されていないと、ONVIF 情報を取得でき
	ませんので、ご注意願います。
50x 43	各カメラの登録情報を変更した場合、その値を登録し
豆荪	ます。
12 W 17 11	各カメラの登録情報を変更した場合、その値をキャン
47701	セルし、元の値に戻します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

カメラメーカー	カメラ種類	ログ イン 名	い。 スワート、	配信種別	Stream No	映像サイズ
	H264	admin	1	UDP ユニキャスト UDP マルチキャスト RTPandRTSPoverHTTP RTP over RTSP	Stream1 Stream2 Stream3	640×480 720×480 1280×1024 1920×1080 720×576 (PAL) 1280×720 (720p)
	JPEG2000	admin	1	HTTP JPEG2000 設定項目参		項目参照
	IPD-BX11 系	root	root	UDP ユニキャスト UDP マルチキャスト RTP over RTSP	Stream1 Stream2	$720 \times 480$
Ikegami	IPD-BX300 系	admin	admin	UDP ユニキャスト UDP マルチキャスト RTPandRTSPoverHTTP RTP over RTSP	Stream1 Stream2	$640 \times 480$ $1920 \times 1080$ $1280 \times 720 (720p)$ $1280 \times 960$ $640 \times 360$
	IPD-BX230 系 IPD-SP230 系	admin	admin	UDP ユニキャスト UDP マルチキャスト RTPandRTSPoverHTTP RTP over RTSP	Stream1 Stream2 Stream3	640×480 1920×1080 1280×720 (720p) 1280×960
	IPD-SP200 系 IPD-PT200 系	admin	Admin	UDP ユニキャスト UDP マルチキャスト RTP over RTSP	Main Stream Sub Stream	640×480 1920×1080 1280×720 (720p) 704×480
	IPD-SP210 系 IPD-PT210 系 IPD-BL210 系 IPD-BX210 系	admin	Admin123	UDP ユニキャスト UDP マルチキャスト RTP over RTSP	Main Stream Sub Stream1 Sub Stream2	$1920 \times 1080 \\ 1280 \times 1024 \\ 1280 \times 960 \\ 1280 \times 720 (720p) \\ 704 \times 480$

表 3.3-1 カメラ種類別 初期値 及び 選択範囲

						$1920 \times 1080$
						$1280 \times 1024$
						$1280 \times 720$
						$960 \times 540$
						$800 \times 450$
					Streami	$640 \times 480$
						$640 \times 360$
				UDP ユニキャスト		$480 \times 270$
	PTC113	admin	1234	UDP マルチキャスト		$320 \times 240$
				RTP over RTSP		$320 \times 180$
						$960 \times 540$
						$800 \times 450$
						$640 \times 480$
					Stream2	$640 \times 360$
						$480 \times 270$
						$320 \times 240$
						$320 \times 180$
		admin	admin123	UDP ユニキャスト UDP マルチキャスト RTP over RTSP	Main Stream Sub Stream	$1920 \times 1080$
	IPD-SP250 IPD-BL250 IPD-VR250 IPD-BX250					$1280 \times 720$
						$720 \times 576$
						$640 \times 360$
						$352 \times 288$
					3rd Stream	$720 \times 576$
						$640 \times 360$
						$352 \times 288$
					Main Stream	$1920 \times 1080$
						$1280 \times 720$
						$720 \times 576$
						$640 \times 360$
				IDD フーキャフト		$352 \times 288$
	IPD-PT250	admin	admin199	UDD ユーィャハト		$1280 \times 720$
	110 11200	auiiiii	au1111123	RTP over RTSP	Sub Stroom	$704 \times 576$
				KII ÜVEL KISI	Sub Stream	$640 \times 360$
						$352 \times 288$
					3rd Stream	$704 \times 576$
						$640 \times 360$
						$352 \times 288$

記録スケジュール設定画面では、記録スケジュールの詳細な設定が行えます。この画面の表示方法は、「図 3.3-1 NVRカメラ情報登録画面」で、記録スケジュールの時間帯表示の部分でダブルクリックすることにより表示できます。

記録スケジュール設定		
「カメラ選択		
01: Cam01 👻		
└」 _ 記録スケ <sup>ミジ</sup> ュール		
No 曜日 開始時刻	終了時刻 時間 帯	記録種別
1 毎日 ▼ 00 ▼:00 ▼	24 - : 00 - ma hi ha	通常 🗸
2 毎日 - 00 - : 00 -		
3 毎日 - 00 - : 00 -		
4 毎日 ▼ 00 ▼:00 ▼		記録なし 🗸
5 毎日 - 00 - : 00 -		記録なし マ
6 毎日 - 00 - : 00 -		記録なし マ
7 毎日 👻 00 👻 : 00 👻		記録なし マ
8 毎日 - 00 - : 00 -		記録なし 🗸
9 毎日 - 00 - : 00 -		記録なし 👻
10 毎日 - 00 - : 00 -		記録なし 🗸
11 毎日 - 00 - : 00 -		記録なし 🗸
12 毎日 - 00 - : 00 -		記録なし
13 毎日 - 00 - : 00 -		記録なし 👻
14 毎日 🔻 00 🔫: 00 👻		記録なし ▼
	金緑	戻る

図 3.3-2 記録スケジュール設定画面

ボタン/選択/入力等	説明
01: Cam01 👻	記録スケジュールを設定するカメラを選択します。
No 1 2	記録スケジュールの詳細な時間帯を管理する通し番 号です。一つ管理番号に対して一つの時間帯が設定 できます。複数の時間帯を設定する場合は、管理番 号を分けて設定してください。
曜日 毎日 ▼	記録する曜日を選択します。 「毎日」「月曜日」~「日曜日」より選択できます。
開始時刻 00 ▼ : 00 ▼	記録を開始する時刻を選択します。この値を変更す ると右側の「時間帯」表示も変わります。
終了時刻 24 ▼: 00 ▼	記録を終了する時刻を選択します。この値を変更す ると右側の「時間帯」表示も変わります。
時間帯 111111111111111111111111111111111111	記録する時間帯を水色で表示します。 また、この時間帯表示領域内でドラッグするとその ドラッグした範囲が記録時間帯となり、左側の「開 始時刻」「終了時刻」も更新されます。
記録種別 通常    ▼	記録種別を選択します。 「記録なし」「通常」「アラーム」「通常&アラーム」 より選択します。 記録時間帯を追加する場合は、始めにこの記録種別 を「記録なし」以外を選択してから行ってください。
登録	記録スケジュール情報を変更した場合、その値を登 録します。
キャンセル	記録スケジュール情報を変更した場合、その値をキ ャンセルし、元の値に戻します。
戻る	NVRカメラ情報登録画面(図 3.3-1)に戻ります。

#### 3.4 RTSPサーバ登録

本機能では、「3.2 システムNVR登録」で登録したNVR(INR-3000/35 00)において、NVRより映像配信する場合の各種パラメータを登録します。

メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「RTSPサーバ登録」ボタンをクリックする ことにより、下記画面が表示されます。

RT	RTSPサーバ登録				
ſ	<b>r</b> NVR選択————————————————————————————————————				
	[01] 192.16	8.1.201 👻			
'					
۱	-RTSPサーバ設定				
	RTSP認証	ダイジェスト認証 👻			
	認証ログイン名	admin			
	認証パスワード	1			
	マルチキャストIPv4	239.192.1.2			
	マルチキャストIPv6	ff02::0100			
	RTSP Port	554			
	HTTP Port	8580			
	RTPユニキャストPort	31000			
	RTPマルチキャストPort	32000			
	マルチキャストTTL	2			
	RTSP MTU	1500			
וו					
	登録	キャンセル			
		戻る			

図 3.4-1 RTSPサーバ登録画面

ボタン/選択/入力等	説明			
「NVR選択— [01] 192.168.1.201 -	RTSPサーバ情報を登録変更するNVRを選択 します。「3.2 システムNVR登録」で登録したN VRが選択できます。			
RTSP認証 ダイジェスト認証 👻	外部からNVRにアクセスする際の認証方式を選 択します。 「認証なし」「ベーシック認証」「ダイジェスト認 証」「互換モード」より選択できます。			
認証ログイン名 admin	外部からNVRにアクセスする際の認証ログイン 名を設定します。			
認証パスワード 1	外部からNVRにアクセスする際の認証パスワー ドを設定します。			
マルチキャストIPv4 239.192.1.2	UDPマルチキャスト配信する場合のマルチキャ スト IPv4 アドレスを設定します。			
マルチキャストIPv6 fff02::0100	UDPマルチキャスト配信する場合のマルチキャ スト IPv6 アドレスを設定します。			
RTSP Port 554	RTSPのポート番号を設定します。			
HTTP Port 8580	HTTPのポート番号を設定します。			
RTPユニキャストPort 31000	RTPユニキャストで配信する場合のポート番号 を設定します。			
RTPマルチキャストPort 32000	RTPマルチキャストで配信する場合のポート番号を設定します。			

マルチキャストTTL 2	マルチキャスト配信時のTTLを設定します。
RTSP MTU 1500	RTSPパケットのMTUを設定します。
登録	各種パラメータを変更した場合、その値を登録し ます。
キャンセル	各種パラメータを変更した場合、その値をキャン セルし、元の値に戻します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

# 3.5 プリ/ポスト アラーム記録時間登録

本機能では、「3.2 システムNVR登録」で登録したNVR(INR-3000/35 00)において、アラーム記録する場合のプリアラーム記録時間/ポストアラーム記録時 間を登録します。アラーム記録を行う場合、アラーム発生時刻の前後の映像を記録する ことができます。プリアラーム記録時間は、アラーム発生前の映像を記録する時間で、 ポストアラーム記録時間は、アラーム発生後の映像を記録する時間です。

メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「プリ/ポスト アラーム記録時間登録」ボタ ンをクリックすることにより、下記画面が表示されます。

プリ/ポスト アラーム記録時間登録
NVR選択 [01] 192.168.1.201 -
<ul> <li>アラーム記録設定</li> <li><u>カワラーム記録時間</u></li> <li>ポストアラーム記録時間</li> <li>5秒 ▼</li> </ul>
登録     キャンセル       反る

図 3.5-1 プリ/ポスト アラーム記録時間登録画面

ボタン/選択/入力等	説明
-NVR選択	プリ/ポストアラーム記録時間を登録変更するNV Rを選択します。「3.2 システムNVR登録」で登録 したNVRが選択できます。
プリアラーム記録時間 5秒 👻	プリアラーム記録時間を選択します。 「0 秒」~「15 秒」より選択できます。
ポストアラーム記録時間 5秒 ▼	ポストアラーム記録時間を選択します。 「0 秒」~「60 秒」より選択できます。
登録	プリアラーム記録時間またはポストアラーム記録時 間を変更した場合、その値を登録します。
キャンセル	プリアラーム記録時間またはポストアラーム記録時 間を変更した場合、その値をキャンセルし、元の値に 戻します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

#### 3.6 センサー入力関連設定

本機能では、センサー入力関連の諸設定を行います。まず、センサー動作のモードを 決定し、次にセンサー入力装置の I P アドレスや入力数を設定します。最後にセンサー 入力 1 点々々に対してカメラの動作を設定します。

メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「センサー入力関連設定」ボタンをクリックすることにより、下記画面(アラームモード設定画面)が表示されます。ここでは、センサー動作のモード設定とセンサー発報時のアラーム音の設定を行います。

アラームモード設定		
「 <sup>アラームモード</sup> 選択────	「 <sup>アラー</sup> ム音設定	
○ センサーアラーム モード1 - センサー入力装置設定	C:¥INR2000¥IkegamiNVR¥alarm.wav	選択
● センサーアラーム モード2 - センサー入力装置設定	継続時間 10秒 ▼	
◎ 無 効		
	登録 キャンセル 戻る	

図 3.6-1 アラームモード設定画面

ボタン/選択/入力等	説明
◎ 無 効	アラームモードを無効にします。
◎ センサーアラーム モード1	センサーアラームモード1は、センサー入力専用の装置 を設置してその入力をカメラ側で持っている「動き検 出」や「接点入力」をアラームとして扱うモードです。
◎ センサーアラーム モード2	センサーアラームモード2は、センサー入力専用の装置 を設置してその入力をアラームとして扱うモードです。
センサー入力装置設定	「センサーアラームモード1」及び「センサーアラーム モード2」選択時に有効となり、センサー入力専用の装 置の設定を行う画面に移行します。 詳細は、「3.7 センサー入力装置設定」を参照願います。
C:¥INR2000¥Ikegami ~選択	センサー発報時に鳴動させるアラーム音(WAV ファイ ル)を指定します。
<b>継続時間</b> 10秒 ▼	センサー発報時に鳴動させるアラーム音の継続時間を 指定します。 「0 秒,5 秒,10 秒,15 秒,20 秒,30 秒,1 分,2 分,3 分,4 分,5 分,連続」より選択します。 「0 秒」選択時 → アラーム音なし。 「連続」選択時 → センサー発報画面で「確認」ボタ ンが押下されるまで連続的に鳴 動。
登録	各種パラメータを変更した場合、その値を登録します。
キャンセル	各種パラメータを変更した場合、その値をキャンセル し、元の値に戻します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

## 3.7 センサー入力装置設定

本機能では、「センサーアラームモード1」及び「センサーアラームモード2」時のセンサー入力専用の装置の設定を行います。

アラームモード設定(図3.6-1)より「センサー入力装置設定」ボタンをクリックする ことにより、下記画面が表示されます。ここでは、各センサー入力装置のIPアドレス や、入力接点数を設定します。

センサ	センサー入力装置設定									
l rt										
	1NVR当たりのセンサーン	入力装置数 1 👻								
	センサー入力装置番号	1	2	3	4	5	6	7	8	
	有効/無効									
	対応NVR	[01] 192.168.1.201 - 1								
	入力数	64入力 👻		~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	センサー番号(自動)	$0001 \sim 0064$								
	装置IPアドレス	192.168.1.99								
		4							۰.	
					「センサー人力詳細設」					
					センサー入力詳細設す		登録	キャンセル	戻る	
					·					



ボタン/選択/入力等	説明
1NVR当たりのセンサー入力装置数 1 🚽	1 つのNVRに対して何台のセンサー入力装置を設置 するかを決めます。「1 台~4 台」から選択できます。
有効/無効 🔽	このセンサー入力装置の有効/無効を設定します。
対応NVR [01] 192.168.1.201 - 1	このセンサー入力装置が配置されるNVRが表示され ます。
入力数 64入力 👻	このセンサー入力装置の入力数を選択します。 「16 入力, 32 入力, 64 入力」から選択できます。
<mark>センサー番号(自動)</mark> 0001 ~ 0064	各センサー入力装置に割り振られたセンサー番号を表示します。センサー番号は画面左側の装置より入力数を 考慮して自動的に割り振られます。 ※「センサーアラームモード1」の時は表示されません。
装置IPアドレス 192.168.1.99	このセンサー入力装置のIPアドレスを設定します。
	1 画面中に最大8装置分の情報が表示できます。表示さ れていないセンサー入力装置情報を登録する場合は、こ のスクロールバーを使って任意のセンサー入力装置の 登録情報を表示できます。スクロールを行った際に、見 えなくなるセンサー入力装置に対して情報の変更がな されている場合は、一旦登録を促すメッセージが表示さ れます。
- センサー入力詳細設定	センサー入力1点々々に対してセンサー入力名称やカ メラの動作を設定する画面に移行します。 詳細は、「3.8 センサー入力詳細設定」を参照願います。 ※「センサーアラームモード1」の時は表示されません。
登録	各種パラメータを変更した場合、その値を登録します。
キャンセル	各種パラメータを変更した場合、その値をキャンセル し、元の値に戻します。
戻る	/ フームモード設定(図3.6-1)に戻ります。

# 3.8 センサー入力詳細設定

本機能では、「センサーアラームモード2」時のセンサー入力1点々々に対してカメラ の動作を設定します。システム全体で登録できるセンサー入力数の最大値は1024入力と なります。

センサー入力装置設定(図 3.7-1)より「センサー入力詳細設定」ボタンをクリックすることにより、下記画面が表示されます。

センサー入力詳細設定						
	ンサー入力名称			連動力メラ		
番号 センサー入力装置	名 称	有2017無20	UNI	カメラ名称	プリセット番号	
0001 [01] 192.168.1.99 01	センサー01	<b>V</b>	H 🔻	0001:エリア01 - カメラ01 🛛 👻	02 👻	*
0002 [01] 192.168.1.99 02	センサーロ2	<b>V</b>	H 👻	0001:エリア01 - カメラ01 🛛 👻	03 👻	
0003 [01] 192.168.1.99 03	センサー03	<b>V</b>	L -	0001:エリア01 - カメラ01 🛛 👻	04 🔻	
0004 [01] 192.168.1.99 04	センサー04	<b>V</b>		0001:エリア01 - カメラ01 🛛 🗸 🗸	05 🗸	
0005 [01] 192.168.1.99 05	センサーロ5	<b>V</b>		0001:エリア01 - カメラ01 🛛 🗸	06 🗸	
0006 [01] 192.168.1.99 06	センサー06	<b>V</b>	L 🛛 🔻	0002:エリア01 - カメラ02 🗸 🗸	02 🔫	
0007 [01] 192.168.1.99 07	センサー07	<b>V</b>	H 🔻	0002:エリア01 - カメラ02 🗸 🗸	03 🗸	
0008 [01] 192.168.1.99 08	センサー08	<b>V</b>	H 🔻	0002:エリア01 - カメラ02 🗸 🗸	04 🔻	
0009 [01] 192.168.1.99 09	センサー09		H 🔻	0002:エリア01 - カメラ02 🗸 🗸	05 🔻	Ξ
0010 [01] 192.168.1.99 10	センサー10	<b>V</b>	H 🔻	0002:エリア01 - カメラ02 🗸 🗸	06 🗸	
0011 [01] 192.168.1.99 11	センサー11	<b>V</b>	H 🔻	0003:エリア01-カメラ03 🗸	02 🗸	
0012 [01] 192.168.1.99 12	センサー12	<b>V</b>	H 🔻	0003:エリア01 - カメラ03 🔹	03 🗸	
0013 [01] 192.168.1.99 13	センサー13	<b>V</b>	H 🔻	0003:エリア01 - カメラ03 🔹	04 🗸	
0014 [01] 192.168.1.99 14	センサー14	<b>V</b>	H 🔻	0003:エリア01-カメラ03 🗸	05 🗸	
0015 [01] 192.168.1.99 15	センサー15	<b>V</b>	H 🔻	0003:エリア01 - カメラ03 🗸	06 🗸	
0016 [01] 192.168.1.99 16	センサー16	<b>V</b>	H 🔻	0004:エリア01-カメラ04 -	02 👻	
0017 [01] 192.168.1.99 17	センサー17	<b>V</b>	H 🔻	0004:エリア01-カメラ04 🗸	03 👻	
0018 [01] 192.168.1.99 18	センサー18	<b>V</b>	H -	0004:エリア01-カメラ04 -	04 🔻	
0019 [01] 192.168.1.99 19	センサー19	<b>V</b>	H 🔻	0004:エリア01-カメラ04 -	05 👻	
0020 [01] 192.168.1.99 20	センサー20	<b>V</b>	H 🔻	0004:エリア01-カメラ04 -	06 🗸	
0021 [01] 192.168.1.99 21		<b>V</b>	H <b>v</b>	0006:エリア02-カメラ06 -	02 🔻	
0022 [01] 192.168.1.99 22	センサー22 トンサー22		H 🔻	0006: ±U702 - ガメラ06 -	03 -	
0023 [01] 192.168.1.99 23			н 🔻	UUU6:±U702-ガメラ06 ▼	04 🗸	
0024 [01] 192.168.1.99 24			H 🔻	UUUG: ±0702 - ЛУ906 ▼	05 -	
0025 [01] 192.168.1.99 25			H •	0006:10702-00×506 ▼	06 -	
0026 [01] 192.168.1.99 26	センザー28 わいせ、0.7		H •	0007:±0702-53×507 ▼	02 -	
0027 [01] 192.168.1.99 27			H -	0007:10702-00×507 ▼	03 -	
0028 [01] 192.168.1.99 28			H 🔻	0007: IU702 - JX707 ▼	04 -	
	577-29 577-29			0007: ±9702 - 9×707 ▼	00 -	
	279 30 2011			0007. IV702 - JX707 V	05 -	
	277 01 277 01	<b>V</b>		0001. TUZ01 - TUZ02 -	07 -	
0002 [01] 102.100.1.00 82		<b>V</b>		0002.±9701-7Jx702 ▼	• • •	Ŧ
				登録 キャンセル	戻る	
						.:

図 3.8-1 センサー入力詳細設定画面

ボタン/選択/入力等	説明
番号 0001	各センサーの通し番号を表示します。
センサー入力装置	各センサー入力装置のIPアドレスとその装置内での
[01] 192.168.1.99 01	通し番号を表示します。
名称	各センサーの名称を設定します。最大 20 文字まで入力
センサー01	可能です。

<b>有</b> 効/無効	各センサーの有効/無効を設定します。
<mark>アクティブ</mark> レベル H <del>▼</del>	各センサーの有効レベルを設定します。 「H」または「L」を選択します。
カメラ名称 0001:エリアO1 - カメラO1 - ▼	センサー発報時に連動するカメラを選択します。選択で きるカメラは、該当するセンサー入力装置が配置されて いるNVRに登録されているカメラのみとなります。
プリセット番号 02 ▼	センサー発報時に連動するカメラのプリセット番号を 選択します。選択できるプリセット番号は「1」~「16」 です。
	1 画面中に最大32 センサー分の情報が表示できます。 表示されていないセンサー情報を登録する場合は、この スクロールバーを使って任意のセンサーの登録情報を 表示できます。 スクロールを行った際に、見えなくなるセンサーに対し て情報の変更がなされている場合は、一旦登録を促すメ ッセージが表示されます。
登録	各種パラメータを変更した場合、その値を登録します。
キャンセル	各種パラメータを変更した場合、その値をキャンセル し、元の値に戻します。
戻る	センサー入力装置設定(図3.7-1)に戻ります。

### 3.9 自動バックアップ設定

本機能では、「3.2 システムNVR登録」で登録したNVR(INR-3000/35 00)において、自動バックアップの各種設定を行います。自動バックアップとは、毎日 指定した時刻に前日の**アラーム記録データ**を指定ディレクトリに AVI ファイル形式でバ ックアップを行う機能です。

メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「自動バックアップ設定」ボタンをクリックすることにより、下記画面が表示されます。



図 3.9-1 自動バックアップ設定画面

ボタン/選択/入力等	説明
NVR選択── [01] 192.168.1.201 ▼	自動バックアップ機能を設定変更するNVRを選択 します。「3.2 システムNVR登録」で登録したNV Rが選択できます。
自動バックアップ機能有効無効	自動バックアップ機能の有効/無効を設定します。現 在設定されているボタンの背景色を水色で表示しま す。
バックアップ開始時刻(時) 00 ▼	自動バックアップを開始する時刻(時のみ)を設定します。毎日この時刻になると前日のアラーム記録デー タのバックアップを開始します。 「00」時~「23」時より選択できます。
カメラ 番号     カメラ名称       1     Cam01	各カメラのカメラ番号とカメラ名称を表示します。

	各カメラ単位での自動バックアップの対象/非対象
バックアップ ネ	時刻を設定します。
00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11	・[01]~[23]:対象/非対象時刻の選択をします。ク
~	リックするたびに対象/非対象が交互
<b>対象 / 非対象 (時</b> )	に変わり、対象時は水色で表示します。
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 ALL	•[ALL] : クリックするたびに全時刻の対象/非
	対象が交互に変わります。
	各カメラ単位でのバックアップデータの保存先ディ
じゅうフィップチャディしかしい	レクトリパスを設定します。最大 40 文字まで入力で
	きます。
Z:¥BackUp	実際のバックアップ先ディレクトリパスはこのあと
	に"¥CameraXX"が付きます。(XX はカメラ番号)
登録	設定情報を変更した場合、その値を登録します。
التحلي لأحد يتلج	設定情報を変更した場合、その値をキャンセルし、元
44701	の値に戻します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

※アラームが大量に発生する場合、HDD ディスク容量の枯渇や、バックアップ負荷が大きくなり、 記録に影響が発生する可能性があります。システムを検討する際に、1日あたりのアラーム記録件数 が、300件以下。アラームデータが、300Mバイト以下である環境のみご使用いただけます。

# 3.10 データ初期化

本機能では、「3.2 システムNVR登録」で登録したNVR(INR-3000/35 00)において、各種データ(ログデータ、設定データ、記録データ)の初期化を行いま す。

メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「データ初期化」ボタンをクリックすることに より、下記画面が表示されます。

データ初期化	
「NVR選択———	
[01] 192.168.1.201	•
☑ ログデータ	
☑ 設定データ	初期化実行
☑ 画像データ	
「」 」	
	戻る

図 3.10-1 データ初期化画面

ボタン/選択/入力等	説明
「NVR選択— [01] 192.168.1.201 ▼	データ初期化をするNVRを選択します。「3.2 システムNVR登録」で登録したNVRが選択 できます。
☑ ログデータ	ログデータ初期化実行の有/無を選択します。
☑ 設定データ	設定データ初期化実行の有/無を選択します。
🗹 画像データ	記録データ初期化実行の有/無を選択します。
初期化実行	初期化実行を開始し、データ種別ごとに連続的 に実行します。
▶ 進捗状態	データ種別ごとに連続的に実行される各ステッ プの処理状況を表示します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

#### 3. 11 NVR 再起動/シャットダウン

本機能では、「3.2 システムNVR登録」で登録したNVR(INR-3000/35 00)に対して、再起動コマンドまたはシャットダウンコマンドを送信します。

メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「NVR 再起動/シャットダウン」ボタンを クリックすることにより、下記画面が表示されます。



図 3.12-1 NVR 再起動/シャットダウン画面

ボタン/選択/入力等	説明
NVR選択── [01] 192.168.1.200 ▼	再起動またはシャットダウンするNVRを選択しま す。「3.2 システムNVR登録」で登録したNVRが 選択できます。
◎ 再起動	指定したNVRを再起動する場合に選択します。
◎ シャットダウン	指定したNVRをシャットダウンする場合に選択し ます。
実 行	指定したNVRに対してコマンドを送ります。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

# 3.12 エリア情報登録

本機能では、表示するカメラを分類するためのエリア情報を登録します。 メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「エリア情報登録」ボタンをクリックすること により、下記画面が表示されます。

エリア情報登録	エリア情報登録					
「エリア情報	R					
エリア番号	表示	エリア名称				
1	<b>V</b>	IU701	<b>^</b>			
2	<b>V</b>	IU702				
3		Area03	=			
4		Area04				
5		Area05				
6		Area06				
7		Area07				
8		Area08				
9		Area09				
10		Area10				
11		Area11				
12		Area12				
13		Area13				
14		Area14				
15		Area15				
16		Area16	Ŧ			
登録		キャンセル 戻る				

図 3.15-1 エリア情報登録画面

ボタン/選択/入力等	説明
エリア情報         エリア番号       表示       エリア名称         1       マ       エリア01         2       マ       エリア02         3       Area03       =         4       Area04       =         5       Area05       =	エリア情報の表示/設定を行います。 「エリア番号」列: エリア情報を管理するための通し番号です。 「表示」列: エリア情報の表示(有効)/非表示(無効)を選 択します。 「エリア名称」列: エリア情報を表示(有効)する場合の名称を入 力します。最大32文字まで入力可能です。
登録	エリア情報を変更した場合、その他の登録を行います。
キャンセル	エリア情報を変更した場合、その値をキャンセル し、元の値に戻します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

# 3.13 Viewカメラ情報登録

本機能では、表示するカメラの詳細な情報を登録します。 メンテナンスメニュー(図 3.1-1)より「Viewカメラ情報登録」ボタンをクリックする ことにより、下記画面が表示されます。

View	Viewカメラ連型金統																	
	か	う番号	1	2		3		4		5		6		7		8		
	ł	表示																
	か	う名称	カメラ01	カメラ02		カメラ08		カメラ04		カメラ05		カメラ06		カメラ07		カメラ08		
	τIJ	ア名称	IU701 \	- IUF01	~	IUP01	$\sim$	IU701	v	IUF02	$\sim$	エリア02	~	エリア02	V	エリア01	$\sim$	
	IPv4	アドレス	192.168.1.100	192.168.1.101		192.168.1.102		192.168.1.103		192.168.1.104		192.168.1.105		192.168.1.106		192.168.1.107		
	IPv6	アドレス																
	から	メーカー	kegami v	/ kegami	~	kegami	Ŷ	kegami	Ŷ	kegami	Ŷ	kegami	~	kegami	Ŷ	Ikegami	$\sim$	
	か	动植類	H264	- H264	~	H264	$\sim$	IPD-SP210系	Ŷ	IPD-SP210系	$\sim$	IPD-SP210系	Ý	JPEG2000	×	H264	$\sim$	
	ЦŐ	化名	admin	admin		admin		admin		admin		admin		admin		admin		
	ĸ	ワード	1	1		1		admin 123		admin 123		admin 123		1		1		
1	Seco	ion Port	554	554		554		554		554		554		80		554		
	HT	IP Port	80	80		80		80		80		80		80		80		
	配	<b>金種</b> 別	UDPユニキャスト 、	/ UDPユニキャスト	. v	UDPユニキャスト	$\sim$	UDPユニキャスト	v	UDPユニキャスト	$\sim$	UDPユニキャスト	v	HTTP	v	UDPユニキャスト	$\sim$	
	51	ブ機器	ENO 🔻	ENC	~	ENG	$\sim$	ENC	v	ENG	$\sim$	ENC	Ý	ENC	V	ENC	$\sim$	
	NV	R IPPドレス	``````````````````````````````````````	/	Ý		Ŷ	[01]192.168.1.201	Ŷ	[01]192.168.1.201	Ŷ	[01]192.168.1.201	Ŷ		Ŷ		$\sim$	
15	N\	/R カメラNo	1 5	/ 2	Ý	3	Ŷ	4	v	5	Ŷ	6	~	7	Ý	8	$\sim$	
重	S	tream No	Stream1	/ Stream1	~	Stream1	$\sim$	Main Stream	V	Main Stream	$\sim$	Main Stream	~	JPEG2000設定	~	Stream 1	$\sim$	
裏	8	東係サイズ	720×480	- 1920×1080	~	720×480	$\sim$	1920×1080	V	1920×1080	$\sim$	1920×1080	V	JPEG2000航定	V	720×480	$\sim$	
畜	JP	解像度	-1/1											1/1	V		$\sim$	
	EG 20	画質	A	A		A		A		A		A		A	Ý	A	$\sim$	
	00	76-46-1	30 fps	20 fps	~	30 fps	$\sim$	30 fps	~~	30 fps	$\sim$	30 fps	$\sim$	30 fps	Ý	30 fps	$\sim$	
	NV	RIPアドレス	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/	~		$\sim$	[01]192.168.1.201	v	[01]192.168.1.201	$\sim$	[01]1921681201	×		×		$\sim$	
+	N	R カメラNo	1 .	2	~	3	$\sim$	4	V	5	$\vee$	6	~	7	V	0	$\sim$	
重	S	tream No	Stream1	/ Stream2	~	Stream1	$\sim$	Main Stream	v	Main Stream	v	Main Stream	~	JPEG2000000	Y	Stream1	$\sim$	
喪表	- 4	東像サイズ	720×480	/ 1920×1080	~	720×480	$\sim$	1920×1080	v	1920×1080	$\sim$	1920×1080	~	JPEG2000 数定	v	720×480	$\sim$	
示面	JP	解体度	-1/1	2 1/1	~	1/1	$\sim$	1/1	V	1/1	$\sim$	1/1	~~~	1/1	V	1/1	$\sim$	
14	20	西質	A N	A	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	A	$\sim$	A	~~	A	$\sim$	A	$\sim$	A	V	A	$\sim$	
	00	76-26-1	30 fps 🕓	20 fps		30 fps	$\sim$	30 fps		30 fps	$\sim$	30 fps		30 fps	Ý	30 fps	$\sim$	
	- 1	計画															- 11	ONVIFI脫定
2	351	明却タイプ	PCS v	PCS	~	ZPC	$\sim$	可動	V	可動	$\sim$	可動	~	固定	~	固定	$\sim$	2043
	ブ	ルット															-8	<u>2</u> .98
	ļ	監明															-1	キャンセル
2776		ык	ねし、	なし	~	なし	v	ねし	V	ねし	V	なし	V	なし	V	なし	~	
- :	から	制御CH	· · · · ·	/	~		$\sim$		~		$\sim$		~		v		$\sim$	
カメラ制行即ボート		明御ボート	RS-485	/ RS-485	~	RS-485	$\sim$	RS-485	Ŷ	RS-485	$\sim$	RS-485	Ý	RS-485	Ý	RS-485	~	
力火	775	一厶優先度	なし、	なし	~	なし	v	なし	V	なし	~	なし	V	なし	V	なし	$\sim$	戻る
			٢														>	
- I					_													

図 3.16-1 カメラ情報登録画面

ボタン/選択/入力等	説明
表示 🔽	カメラの有効/無効を設定します。
カメラ名称 カメラ01	カメラ名称を設定します。最大 32 文字まで入力可能 です。
<u>エリア名称</u> エリア01 <del>、</del>	カメラが所属するエリア名称を選択します。選択リストに表示されるのは、「3.15 エリア情報登録」画面で表示を有効に設定したエリア名称のみです。
IPv4アドレス 192.168.1.100	IPv4 アドレスを設定します。
IPv6アドレス	IPv6 アドレスを設定します。
カメラメーカー Regami 🗸	カメラメーカーを選択します。
カメラ種類 H264 ▼	該当するカメラの種類を選択します 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
ログイン名 admin	カメラにログインする時のログイン名を設定します。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
パスワード 1	カメラにログインする時のパスワードを設定します。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
Session Port 554	セッションポート番号を設定します。 以下にデフォルトの値を示します。 ・「JPEG2000」以外 →「554」 ・「JPEG2000」時 →「80」

HTTP Port 80	HTTPポート番号を設定します。
配信種別 UDPユニキャスト 👻	<ul> <li>■ 配信種別を選択します。</li> <li>「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照</li> </ul>
ライブ機器 ENC ▼	Live 映像ストリームの取得先を選択します。 「ENC」選択時 → Live 映像ストリームをカメラ側 より取得します。 「NVR」選択時 → Live 映像ストリームを NVR 側よ り取得します。
少画面表示用 NVR IPアドレス [01]192.168.1.201 ▼	少画面表示用で該当カメラが登録されているNVR 装置を選択します。 「3.2 システムNVR登録」で登録したNVRから選 択できます。
少画面表示用 NVR カメラ№ 1	少画面表示用で該当カメラが登録されているNVR 装置内におけるカメラ番号を選択します。 「1」~「32」より選択できます。
少画面表示用 Stream No Stream1 ▼	少画面表示用のストリーム番号を選択します。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
少画面表示用 映像サイズ 640×480 ▼	<ul> <li>少画面表示用の映像サイズを選択します。カメラ側の</li> <li>映像サイズに合わせます。</li> <li>「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照</li> </ul>
少画面表示用 解像度 1/1 ▼	少画面表示用の JPEG2000 専用の解像度を設定します。 「1/1」より選択できます。
少画面表示用 <b>画質</b> A ▼	<ul><li>少画面表示用の JPEG2000 専用の画質を設定します。</li><li>「A」~「E」より選択できます。</li></ul>
少画面表示用 フレームレート 30fps ▼	少画面表示用の JPEG2000 専用のフレールレートを設 定します。 「30fps」「15fps」「10fps」「5fps」「3fps」「2fps」「1fps」 より選択できます。
多画面表示用 NVR IPアドレス [01]192.168.1.201 ▼	多画面表示用で該当カメラが登録されているNVR 装置を選択します。 「3.2 システムNVR登録」で登録したNVRから選 択できます。
多画面表示用 NVR カメラNo 1 ▼	多画面表示用で該当カメラが登録されているNVR 装置内におけるカメラ番号を選択します。 「1」~「32」より選択できます。
多画面表示用 Stream No Stream1  ▼	多画面表示用のストリーム番号を選択します。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
多画面表示用 映像サイズ 640×480 ▼	多画面表示用の映像サイズを選択します。カメラ側の 映像サイズに合わせます。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
多画面表示用 解像度 1/1 ▼	多画面表示用の JPEG2000 専用の解像度を設定します。 「1/1」「1/4」「1/8」より選択できます。 多画面表示用の IPEG2000 専用の画質を設定します。
多回田衣示用 通貨 A ▼	「A」~「E」より選択できます。 タ亜五まニ田の IDEC0000 専用のフレードレートナー
多画面表示用 フレームレート 30fps ▼	<ul> <li>         &gt;          &gt;          = 回回衣示用の JPEG2000 専用のフレールレートを設 定します。         </li> <li>         「30fps 「15fps 「10fps 「5fps 「3fps 「2fps 「1fps          </li> </ul>

	より選択できます。
音声	音声の有効/無効を選択します。
カメラ制御タイプ 固定  ・	<ul> <li>カメラ制御タイプを選択します。</li> <li>・固定カメラ →「固定」</li> <li>・雲台制御のみ(プリセット機能なし)→「ZPC」</li> <li>・プリセット機能あり →「PCS」</li> <li>・その他制御タイプ →「可動」</li> <li>カメラのプリセット機能の有効/無効を選択します。</li> </ul>
照明	カメラの照明装置の有効/無効を選択します。
<b>ワイパ</b> 標準 ▼	カメラのワイパ装置のタイプを選択します。 ・ワイパなし →「なし」 ・カメラに標準で付いているワイパ →「標準」 ・ドームカバーに付いているワイパ →「ドーム」 カメラのワイパ装置の有効/無効を選択します。
カメラ制御CH 1 マ	カメラ制御を行う装置のチャネル番号を選択します。 「1」~「99」より選択できます。
カメラ制御ボート RS-485 🗸	カメラ制御を行うボートの種類を選択します。 「RS-485」「RS-232C」より選択できます。
カメラアラーム優先度なし	が同時発報した時の優先度を選択します。 「なし」「低」「中」「高」より選択します。
	1 画面中に最大9カメラ分の情報が表示できます。 表示されていないカメラ情報を登録する場合は、この スクロールバーを使って任意のカメラの登録情報を 表示できます。 スクロールを行った際に、見えなくなるカメラに対し て情報の変更がなされている場合は、一旦登録を促す メッセージが表示されます。
ONVIF設定	「ONVIF 設定」ボタンは、カメラメーカーで「ONVIF」 を選択したカメラのONVIF 情報を取得する処理を行い ます。IP アドレスの情報と、ユーザー名,パスワード が正しく設定されていないと、ONVIF 情報を取得でき ませんので、ご注意願います。
登録	各カメラの登録情報を変更した場合、その値を登録します。
キャンセル	各カメラの登録情報を変更した場合、その値をキャン セルし、元の値に戻します。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3. 1-1)に戻ります。