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

2020年9月

池上通信機樣式會社

改訂履歴

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	0
	3. 6 センサー入力関連設定1	1
	3. 7 センサー入力装置設定1	2
	3. 8 センサー入力詳細設定1	3
	3. 9 自動バックアップ設定1	5
	3. 10 データ初期化1	7
	3. 11 NVR 再起動/シャットダウン	8
	3. 12 エリア情報登録1	9
	3. 13 Viewカメラ情報登録	0.

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
- · V i e w e r 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。



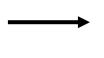




図 3.1-1 メンテナンスメニュー画面

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 I N R - 3 0 0 0 / 3 5 0 0 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 N V R カメラ情報登録」を参照願います。
RTSPサーバ登録	各 I N R - 3 0 0 0 / 3 5 0 0 における R T S P サー バの詳細な情報を登録します。 詳細は、「3.4 R T S P 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 I N R - 3 0 0 0 / 3 5 0 0 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	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。 詳細は、「3.10 データ初期化」を参照願います。
NVR 再起動/シャットダウン	各INR-3000/3500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 NVR 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。

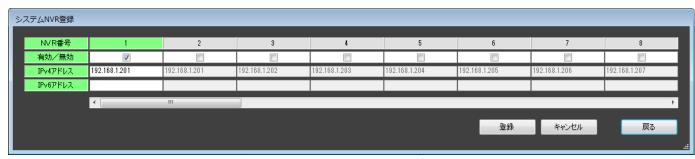


図 3.2-1 システムNVR登録画面

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。
IP∨4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 N V R 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。

カメラ	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	
155		Ø						, 	T n	┌NVR選択———
IPv47		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
IP√67	ドレス						İ			
カメラメ	ーカー	kegami .	√ Ikegami ∨	Regami V	lkegami v	lkegami v	lkegami v	Ikegami v	kegami	
カメラ	種類	H264	✓ H264	H264 ~	H264 V					
ログイ)名	admin								
パスワ		1	1	1	1	1	1	1	1	
Session		554	554	554		554		554	554	
HTTP		80	80	80		80		80	80	
配信				-			-		UDPユニキャスト ~	
Stream									Stream1 ~	
映像大							- ~		/ - V	
	像度								v 1/1 v	
	画質								A ~	
	-41/-1								30 fps V	
音		E¥Data	E¥Data	E¥Data	E:¥Data	E:¥Data	E:¥Data	E:¥Data	E:¥Data	
*1チカロア HDD使									99 ~	
HDD(果						-	- ~		/ 33 ^	
TIDU(x)			Y	·	·	·	·	·	<u> </u>	
	日曜日									
	月曜日									ONVIF設定
	火曜日									
トプュ ール	水曜日								+	登録
ール										
	木曜日									キャンセル
	金曜日									
	土曜日									戻る
	T-4€□									
		<							>	

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 ▼	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 マ	配信種別を選択します。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
Stream No Stream1 ▼	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
映像サイズ 640×480 ▼	・ で 3.3-1 カメノ権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。 「一」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。
画質 A ▼	JPEG2000 専用の画質を設定します。 「A」~「E」より選択できます。
フレームレート 30fps ▼	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。
音声	音声の有効/無効を選択します。
保存先ディレクトリ 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 ▼	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(保存日数 - ▼	HDDにおける記録データの最大保存日数を選択します。 「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	記録スケジュールを設定します。 各曜日の上段が通常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 (24 時間)を表し、記録する時間帯を赤帯で表示しま
火曜日	す。 このスケジュールの部分で、ダブルクリックすると、
スケジュ 水曜日	詳細な記録スケジ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。 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。

表 3.3-1 カメラ種類別 初期値 及び 選択範囲

カメラメーカー	カメラ種類	ロゲ (2) 名	ハ° 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	720×480
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	640×480 1920×1080 $1280 \times 720 (720p)$ 1280×960 640×360
	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	$ \begin{array}{c} 1920 \times 1080 \\ 1280 \times 1024 \\ 1280 \times 960 \\ 1280 \times 720 (720p) \\ 704 \times 480 \end{array} $

		1				
						1920×1080
						1280×1024
						1280×720
						960×540
					Stream1	800×450
					S of Cami	640×480
						640×360
				UDP ユニキャスト		480×270
	PTC113	admin	1234	UDP マルチキャスト		320×240
				RTP over RTSP		320×180
						960×540
						800×450
						640×480
					Stream2	640×360
						480×270
						320×240
						320×180
	IPD-SP250 IPD-BL250 IPD-VR250 IPD-BX250	admin	admin123	UDP ユニキャスト UDP マルチキャスト RTP over RTSP	Main Stream Sub Stream	1920×1080
						1280×720
						720×576
						640×360
						352×288
					3rd Stream	720×576
						640×360
						352×288
					Main Stream	1920×1080
						1280×720
						720×576
						640×360
				IIDD+ 1 7 1		352×288
	1DD DW050	1. :	1. 1. 1.00	UDPユニキャスト		1280×720
	IPD-PT250	admin	admin123	UDP マルチキャスト	C1 C.	704×576
				RTP over RTSP	Sub Stream	640×360
						352×288
					3rd Stream	704×576
						640×360
						352×288
	<u>I</u>	1		I	l	_ =

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。

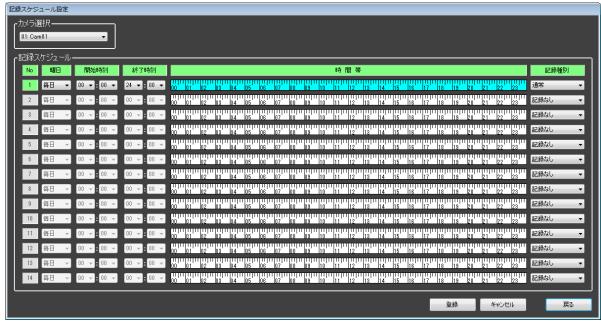


図 3.3-2 記録スケジュール設定画面

ボタン/選択/入力等	説 明
の1: 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。
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 10 11 12 13 ~ 11 12 22 23	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-3000/3500)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。



図 3.4-1 RTSPサーバ登録画面

ボタン/選択/入力等	説明
cNVR選択————	RTSPサーバ情報を登録変更するNVRを選択
<u> </u>	します。「3.2 システムNVR登録」で登録したN
[01] 192.168.1.201 -	VRが選択できます。
	外部からNVRにアクセスする際の認証方式を選
RTSP認証 ダイジェスト認証 ▼	択します。
RTSP認証 ダイジェスト認証 ▼	「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
認証ログイン名 admin	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
認証パスワード 1	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
7/07-47/APIFV4 203.132.1.2	スト IPv4 アドレスを設定します。
マルチキャストIPv6 ff02::0100	UDPマルチキャスト配信する場合のマルチキャ
4707 47×1111 VO 1102:0100	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。
TOTAL OF THE STATE	
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
11711750	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
111 1777 1771 1311	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-3000/3500)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。



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。
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。



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。
#継続時間 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 I Pアドレスや、入力接点数を設定します。



図 3.7-1 センサー入力装置設定画面

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。
センサー番号(自動) 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	アラームモード設定 (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。

0008 101 192.168.1.38 08 センサー0名 マ			セン	サー入力名称	+-+- (7m+-	アクティブ	連動カメラ	
0000	番号	センサー入力装置		名 称	有知/無知	ĺŽÄŽŽ	カメラ名称	プリセット番号
10003 1011 192.168.1.99 03 センサー03 マ	0001 [01] 192.168.1.99	01	センサー01	V	Н ▼	0001 : エリア01 - カメラ01	▼ 02 ▼
10004 1011 192.168.1.99 04 センサー04 マリー 04 マリー 05 で 0005 1011 192.168.1.99 05 センサー05 マリー 06 マリー 06 マリー 07 ロロリ 192.168.1.99 07 セッサー06 マリー 07 ロロリ 192.168.1.99 07 セッサー07 マリー 08 マリー 07 ロロリ 192.168.1.99 07 セッサー07 マリー 07 ロリ 192.168.1.99 08 セッサー08 マリー 07 ロリ 192.168.1.99 08 セッサー08 マリー 07 ロリ 192.168.1.99 11 セッサー19 マリー 192.168.1.99 11 セッサー19 ロリ 192.168.1.99 11 セッサー19 ロリ 192.168.1.99 12 セッサー19 ロリ 192.168.1.99 15 セッサー14 マリー 192.168.1.99 15 セッサー14 マリー 192.168.1.99 15 セッサー15 マリー 192.168.1.99 15 セッサー15 マリー 192.168.1.99 15 セッサー16 マリー 192.168.1.99 15 セッサー16 マリー 192.168.1.99 17 セッサー17 マリー 192.168.1.99 182.168.1.99 182.168.1.99 192.168	0002 [01] 192.168.1.99	02	センサー02	V	Η Ψ	0001 : エリア01 - カメラ01	→ 03 →
1005 1011 182.188.1.38 15 センサー06 マ	0003 [01] 192.168.1.99	03	センサー03	V	_ L ▼	0001 : エリア01 - カメラ01	▼ 04 ▼
1006 1011 182.188.1.89 06 センサー06 マ	0004 [01] 192.168.1.99	04	センサー04	V	L ▼	0001: エリア01 - カメラ01	▼ 05 ▼
1007 1011 192.188.1.98 07 センサー08 センサー08 センサー09 マ 田 マ ロ002 : エリア01 - カメラ02 マ 03 マ ロ008 1011 192.188.1.98 08 センサー09 マ 田 マ ロ002 : エリア01 - カメラ02 マ 04 ロ009 1011 192.188.1.98 10 センサー10 マ 田 マ ロ009 : エリア01 - カメラ02 マ 05 ロ010 1011 192.188.1.98 10 センサー11 マ 田 マ 田 ロ009 : エリア01 - カメラ03 マ ロ010 1011 192.188.1.98 11 センサー11 マ 田 マ 田 マ 田 ロ009 : エリア01 - カメラ03 マ ロ2 ロ010 1011 192.188.1.98 12 センサー12 マ 田 マ 田 マ 田 ロ009 : エリア01 - カメラ03 マ ロ3 ロ101 192.188.1.98 13 センサー13 マ 田 マ 田 マ 田 ロ009 : エリア01 - カメラ03 マ ロ4 ロ101 192.188.1.98 15 センサー15 マ 田 マ 田 マ 田 ロ009 : エリア01 - カメラ03 マ ロ4 ロ101 192.188.1.98 15 センサー16 マ 田 マ 田 ロ009 : エリア01 - カメラ03 マ ロ5 ロ101 192.188.1.98 16 センサー16 マ 田 マ 田 ロ009 : エリア01 - カメラ04 マ ロ2 ロ101 192.188.1.98 17 センサー17 マ 田 ロ009 : エリア01 - カメラ04 マ ロ2 ロ101 192.188.1.98 18 センサー18 マ 田 マ 田 ロ0004 : エリア01 - カメラ04 マ ロ4 ロ101 192.188.1.98 18 センサー19 マ 田 ロ0004 : エリア01 - カメラ04 マ ロ4 ロ009 : エリア02 - カメラ04 マ ロ4 ロ101 192.188.1.98 19 センサー20 マ 田 ロ0004 : エリア02 - カメラ06 マ ロ3 ロ101 192.188.1.98 20 センサー20 マ 田 ロ0004 : エリア02 - カメラ06 マ ロ3 ロ101 192.188.1.98 21 センサー21 マ 田 ロ0006 : エリア02 - カメラ06 マ ロ4 ロ006 : エリア02 - カメラ06 マ ロ4 ロ006 : エリア02 - カメラ06 マ ロ4 ロ006 : エリア02 - カメラ07 マ ロ4 ロ008 : ロリア02 - カメラ07 マ ロ4 ロ101 192.188.1.98 28 センサー26 マ 田 ロ101 192.188.1.98 29 センサー27 マ 田 ロ007 : エリア02 - カメラ07 マ ロ4 ロ008 : ロリア02 - カメラ07 マ ロ4 ロ008 : ロリア02 - カメラ07 マ ロ4 ロ101 192.188.1.98 29 センサー28 マ センサー29 マ ロ4 ロ007 : エリア02 - カメラ07 マ ロ4 ロ101 192.188.1.98 29 センサー29 マ 田 ロ007 : エリア02 - カメラ07 マ ロ4 ロ008 : ロ101 : ロ101 : ロ101 : ロ101 : ロ101 : ロ101 :	0005 [01] 192.168.1.99	05	センサー05	V	L ▼	0001 : エリア01 - カメラ01	▼ 06 ▼
1008 101 192.188.1.99 08 センサー08 マ	0006 [01] 192.168.1.99	06	センサー06	V	_ L ▼	0002 : エリア01 - カメラ02	▼ 02 ▼
1008 101 182.188.1.98 10 センサー10 マ	0007 [01] 192.168.1.99	07	センサー07	V	Η Ψ	0002 : エリア01 - カメラ02	▼ 03 ▼
100 100 101 192.168.1.98 10 センサー10 マ	0008 [01] 192.168.1.99	08	センサー08	V	H ▼	0002: エリア01 - カメラ02	▼ 04 ▼
10 10 10 10 10 10 10 10	0009 [01] 192.168.1.99	09	センサー09	V	Η Ψ	0002 : エリア01 - カメラ02	▼ 05 ▼
0012 1013 192.188.1.99 12 センサー12 マ	0010 [01] 192.168.1.99	10	センサー10	V	H ▼	0002: エリア01 - カメラ02	▼ 06 ▼
1001 192,168,1.99 13 センサー13 マ	0011 [01] 192.168.1.99	11	センサー11	V	Η Ψ	0003 : エリア01 - カメラ03	▼ 02 ▼
10014 1001 192.168.1.98	0012 [01] 192.168.1.99	12	センサー12	V	H ▼	0003 : エリア01 - カメラ03	▼ 03 ▼
0015 [01] 192.168.1.99 15 センサー15	0013 [01] 192.168.1.99	13	センサー13	V	Η ▼	0003 : エリア01 - カメラ03	▼ 04 ▼
0016 [01] 192.168.1.99 16 センサー16	0014 [01] 192.168.1.99	14	センサー14	V	Η Ψ	0003 : エリア01 - カメラ03	▼ 05 ▼
0017 [01] 192.168.1.99 17 センサー17	0015 [01] 192.168.1.99	15	センサー15	V	Η Ψ	0003 : エリア01 - カメラ03	▼ 06 ▼
0018 [01] 192.168.1.98 18 センサー18	0016 [01] 192.168.1.99	16	センサー16	V	Η Ψ	0004: エリア01 - カメラ04	▼ 02 ▼
0019 101 192.168.1.99 19 センサー19 ▼	0017 [01] 192.168.1.99	17	センサー17	V	H ▼	0004: エリア01 - カメラ04	▼ 03 ▼
0020 [01] 192.168.1.99 20 センサー20	0018 [01] 192.168.1.99	18	センサー18	V	Η ▼	0004: エリア01 - カメラ04	▼ 04 ▼
0021 [01] 192.168.1.99 21 センサー21	0019 [01] 192.168.1.99	19	センサー19	V	Η ▼	0004: エリア01 - カメラ04	▼ 05 ▼
0022 [01] 192.168.1.99 22 センサー22	0020 [01] 192.168.1.99	20	センサー20	V	Η Ψ	0004: エリア01 - カメラ04	▼ 06 ▼
0023 [01] 192.168.1.99 23 センサー23	0021 [01] 192.168.1.99	21	センサー21	V	Η Ψ	0006: エリア02 - カメラ06	▼ 02 ▼
0024 [01] 192.168.1.99 24 センサー24	0022 [01] 192.168.1.99	22	センサー22	V	Η Ψ	0006: エリア02 - カメラ06	▼ 03 ▼
0025 [01] 192.168.1.99 25 センサー25	0023 [01] 192.168.1.99	23	センサー23	V	Η Ψ	0006: エリア02 - カメラ06	▼ 04 ▼
0026 [01] 192.168.1.99 26 センサー26 ② H ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 02 ▼ 0027 [01] 192.168.1.99 27 センサー27 ② H ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 03 ▼ 0028 [01] 192.168.1.99 28 センサー28 ② H ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 04 ▼ 0029 [01] 192.168.1.99 29 センサー29 ② L ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 05 ▼ 0030 [01] 192.168.1.99 30 センサー30 ② L ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 06 ▼ 0031 [01] 192.168.1.99 31 センサー31 ② L ▼ 0001: エリア01 - カメラ01 ▼ 07 ▼	0024 [01] 192.168.1.99	24	センサー24	V	Η Ψ	0006: エリア02 - カメラ06	▼ 05 ▼
0027 [01] 192.168.1.99 27 センサー27 図 H ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 03 ▼ 0028 [01] 192.168.1.99 28 センサー28 図 H ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 04 ▼ 0029 [01] 192.168.1.99 29 センサー29 図 L ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 05 ▼ 0030 [01] 192.168.1.99 30 センサー30 図 L ▼ 0007: エリア02 - カメラ07 ▼ 06 ▼ 0031 [01] 192.168.1.99 31 センサー31 図 L ▼ 0001: エリア01 - カメラ01 ▼ 07 ▼	0025 [01] 192.168.1.99	25	センサー25	V	Η ▼	0006: エリア02 - カメラ06	▼ 06 ▼
0028 [01] 192.168.1.99 28 センサー28	0026 [01] 192.168.1.99	26	センサー26	V	Η Ψ	0007 : エリア02 - カメラ07	▼ 02 ▼
0029 [01] 192.168.1.99 28 センサー29	0027 [01] 192.168.1.99	27	センサー27	V	Η Ψ	0007: エリア02 - カメラ07	▼ 03 ▼
0030 [01] 192.168.1.99 30 センサー30	0028 [01] 192.168.1.99	28	センサー28	V	Η Ψ	0007 : エリア02 - カメラ07	▼ 04 ▼
0031 [01] 192.168.1.99 31 センサー31 ☑ L ▼ 0001: エリア01 - カメラ01 ▼ 07 ▼	0029 [01] 192.168.1.99	29	センサー29	V	L ▼	0007: エリア02 - カメラ07	▼ 05 ▼
	0030 [01] 192.168.1.99	30	センサー30	V	L ▼	0007: エリア02 - カメラ07	▼ 06 ▼
0032 [01] 192.168.1.99 32 センサー32 ▼ L ▼ 0002:エリア01-カメラ02 ▼ 07 ▼	0031 [01] 192.168.1.99	31	センサー31	V	_ L ▼	0001: エリア01 - カメラ01	▼ 07 ▼
	0032 [01] 192.168.1.99	32	センサー32	V	L▼	0002: エリア01 - カメラ02	▼ 07 ▼

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

有効/無効 ▼ アクティブ レベル H ▼	各センサーの有効/無効を設定します。 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O 1 - カメラO 1 ▼	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-3000/3500)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。

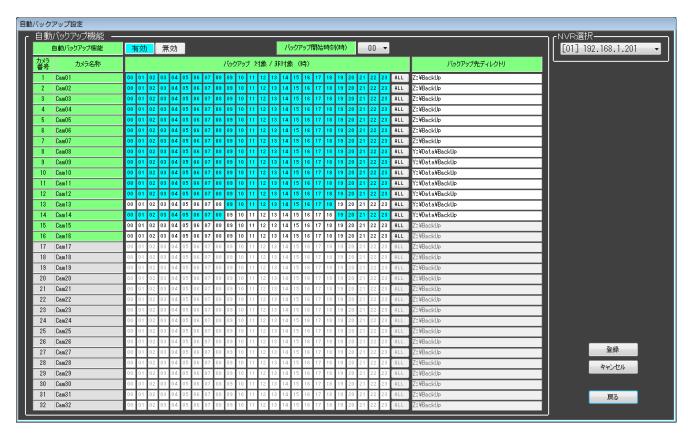


図 3.9-1 自動バックアップ設定画面

ボタン/選択/入力等	説明
「NVR選択────────────────────────────────────	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NVR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。

バックアップ ‡ 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 ~ 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 ALL	各カメラ単位での自動バックアップの対象/非対象 時刻を設定します。 ・[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 に変わり、対象時は水色で表示します。 ・[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。
バックアップ先ディレクトリ Z:¥BackUp	各カメラ単位でのバックアップデータの保存先ディ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。 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。
キャンセル	設定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。

※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-3000/3500)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。



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-3000/3500)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

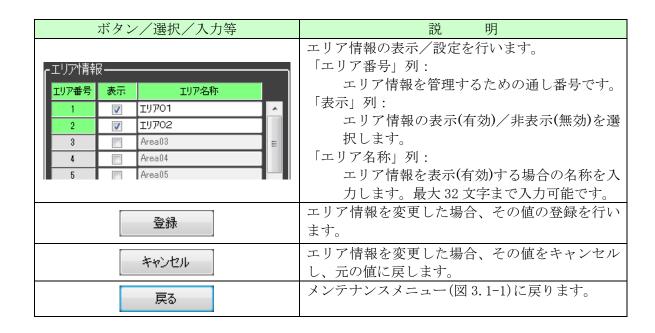
ボタン/選択/入力等	説 明
「NVR選択────────────────────────────────────	再起動またはシャットダウンするNVRを選択します。「3.2 システムNVR登録」で登録したNVRが選択できます。
◉ 再起動	指定したNVRを再起動する場合に選択します。
⊚ シャットダウン	指定したNVRをシャットダウンする場合に選択します。
実 行	指定したNVRに対してコマンドを送ります。
戻る	メンテナンスメニュー(図 3.1-1)に戻ります。

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。



図 3.15-1 エリア情報登録画面



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。

	カメラ番号	1		2		3		4		5		6		7		8		
	表示	Ø		Ø		Ø	T	Ø	T	Ø	T			Ø				
	カメラ名称	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		
	エリア名称	エリア01	v	エリア01	v	エリア01	V	エリア01	V	エリア02	V	エリア02	v	エリア02	v	エリア01	V	
	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																	
	カメラメーカー	Kegami	v	kegami	v	kegami	v	kegami	v	Kegami	v	kegami	v	kegami	v	Ikegami	v	
	カメラ種類	H264	v	H264	v	H264	v	IPD-SP210/%	v	IPD-SP210/%	v	IPD-SP210/%	v	JPEG2000	v	H264	v	
	ログイン名	admin		admin		admin		admin		admin		admin		admin		admin		
	パスワード	1		1		1		admin 123		admin 123		admin 123		1		1		
- ;	Session Port	554		554		554		554		554		554		80		554		
	HTTP Port	80		80		80		80		80		80	_	80		80		
	配信種別	UDPユニキャスト		UDPユニキャスト		UDPユニキャスト	V	UDPユニキャスト	V	UDPユニキャスト		UDPユニキャスト		НТТР	v	UDPユニキャスト	v	
	ライブ機器	ENC	V	ENC	V	ENG	V	ENC	V	ENC	V	ENC	v	ENG	V	ENC	V	
	NVR IPアドレス		v		v		Y	[01]192.168.1.201	v	[01]192.168.1.201	v	[01]192.168.1.201	v		v		v	
	NVR カメラNo	1	v	2	v	3		4	٧	5	٧	6	v	7	v	8	v	
á	Stream No	Stream1		Stream1	V	Stream1	V	Main Stream	v	Main Stream	v	Main Stream	v	JPEG2000設定	V	Stream 1	V	
E	映像サイズ	720×480	V	1920×1080	v	720×480	v	1920×1080	v	1920×1080	V	1920×1080	v	JPEG2000配定		720×480	V	
甭	JP 解像度	1/1												1/1	_	1/1	~	
	EG 20 画質	A		A		A		A		A		A		A	_	A	v	
	00 71/-41/-F	30 fps		30 fps		30 fps	_	30 fps		30 fps	_	30 fps	v	30 fps	_	30 fps	V	
	NVR IPアドレス		~		×			[01]192.168.1.201				[01]192.168.1.201	~		v		v	
ŧ.,	NVR カメラNo	1	v		v	-	V		_	5	_	6	v	-		8	~	
斖	Stream No	Stream1	_	Stream2	_	Stream1	_	Main Stream	_	Main Stream	_	Main Stream	_	JPEG2000000000000000000000000000000000000	_	Stream 1	×	
而表	映像サイズ	720×480		1920×1080	_	720×480	_	1920×1080	_	1920×1080	_	1920×1080	~	JPEG2000限定	_	720×480	~	
甭	JP 解像原 EG 研修	1/1		1/1		1/1	_	1/1	_	1/1	v	1/1	v	1/1		1/1	v	
	20 20074	A	V	A	V	A	V	A	V	A	V	A	\vee	A	_	A	v	
	4~4A~4c 00	30 fps	V	30 fps	V	30 fps	V	30 fps	V	30 fps	V	30 fps	v	30 fps	v	30 fps	v	ann amider
	音声		_		_		_		_		_		_		_		_	ONVIF設定
2	メラ制御タイプ	PCS	~	PCS	~	ZPC	×	可動	×	可動	~	可動	~	<u>DE</u>	~	固定	~	2.8
_	プリセット	☑											_				-	
_	照明	Ø					_		_		_		_				_	キャンセル
	ワイパ	なし		なし	_	なし	_	なし	~	なし	_	なし	_	なし		なし	×	
_	カメラ制御CH	DD 445	~		~		v		_		~		~		v		~	
	メラ制御ボート	RS-485	_	RS-485	_	RS-485	_	RS-485	_	RS-485	_	RS-485	_	RS-485	_	RS-485	~	
104	ラアラーム優先度	180	V	なし	V	なし	V	なし	V	なし	V	なし	~	なし	~	なし	V	戻る

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	V	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。
エリア名称	I 1701 ▼	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	[kegami ▼	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 ▼	配信種別を選択します。 「表 3.3-1 カメラ種類別初期値及び選択範囲」参照
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No	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 ▼	少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
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 画質	A ▼	少画面表示用の JPEG2000 専用の画質を設定します。 「A」~「E」より選択できます。
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多画面表示用画質	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 JPEG2000 専用の画質を設定します。 「A」~「E」より選択できます。
多画面表示用	30fps ▼	多画面表示用の 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。
	音声の有効/無効を選択します。
音声	自 戸 の有 効/ 無 効を 選択 しよ y 。
	カメラ制御タイプを選択します。
	・固定カメラ → 「固定」
カメラ制御タイプ 固定 ▼	・雲台制御のみ(プリセット機能なし)→「ZPC」
	・プリセット機能あり → 「PCS」
	・その他制御タイプ →「可動」
プリセット	カメラのプリセット機能の有効/無効を選択します。
7701	
照明	カメラの照明装置の有効/無効を選択します。
A 77	
	カメラのワイパ装置のタイプを選択します。
ワイパ 標準 ▼	・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。
- I was to the same of the sam	カメラ制御を行う装置のチャネル番号を選択します。
カメラ制御CH 1 ▼	「1」~「99」より選択できます。
L - Hillion III - L	カメラ制御を行うポートの種類を選択します。
カメラ制御ポート RS-485 ▼	「RS-485」「RS-232C」より選択できます。
	センサーアラームモード1において、カメラアラーム
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」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。
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。