INR-3000SW (INR-2000/3000 ビューア) 操作説明書

Ver.012

2017年1月

池上通信模株式會社

Copyright© ,Ikegami Tsushinki Co., Ltd. All Rights Reserved

改訂履歴

Rev	日付	内容		
00	2013/11/08	初版		
01	2014/01/29	表4.8 録画時間帯バー拡大/縮小時の表示範囲削除。		
02	2014/04/24	 多画面表示時の制限事項追加。 		
		・スナップショット、AVI ファイルの初期保存先変更。		
		 AVI 変換時の注意事項追加。 		
03	2014/10/17	 iNVRViewer Ver1.0.4.4 4.4 センサーアラーム履歴画面追加。 4.5 マップ表示機能追加。 4.6 自動切換パターン登録修正。 4.12 電子ズーム操作変更。 4.14 画面設定追加。 4.15 ログ参照追加 		
04	2014/12/17	 iNVRViewer Ver1.0.7.1 3 画面フロー 検索ボタン→サムネイル検索ボタンに変更。 アラーム検索ボタン、センサーアラーム履歴画面追加。 4.1 ライブ映像表示画面 カメラ接続エラーアイコン追加。 自動切換ボタンコンテキストメニュー変更。 4.4 センサーアラーム履歴画面 ファイル保存ボタン追加。 4.5 マップ表示画面 カメラ状態表示変更。 4.14.1 起動表示設定 アラーム検索コンボボックス追加。 4.14.4 その他 メンテナンスボタン追加。 4.15 ログ参照 ファイル保存ボタン追加。 		
05	2015/01/08	iNVRViewer Ver1.0.7.2 ・ 4.14.4 その他 アラーム表示コンボボックス、初期値ボタン追加。		
06	2015/07/31	 iNVRViewer Ver1.0.8.8 4.14.4 その他 カメラリスト設定、ログ設定(保存期間、クリーンアップ)追加。 		
07	2016/02/05	 iNVRViewer Ver1.2.0.0 4.11 モザイク設定 追加 4.15.4 その他 モザイク追加。 		
08	2016/07/06	iNVRViewer Ver1.2.1.0 ・自動切換のパターンをツアーに変更。		
09	2016/10/11	iNVRViewer Ver1.2.2.0 ・4.4 アラーム履歴 アラーム検索、時刻検索、AVI 変換追加 ・4.15.4 その他 PTZ ボタン、故障通知追加		

		 ・4.17 故障通知画面
		4.17.1 故障発生画面追加
		4.17.2 故障情報画面追加
		iNVRViewer Ver1.2.2.1
10	2016/11/07	4.12 保存先設定
		全てのカメラに適用追加
		iNVRViewer Ver1.2.3.0
11	2017/01/06	4.15.4 その他変更
		4.18 ジョイスティックコントローラボタン画面追加
1.0	2017/01/11	IND 2000/2000 LIND 2000CW の相当然正た時部に追討
12	2017/01/11	INR-2000/3000 と INR-3000SW の相遅固所を取説に追記。

目 次

1.	はじ	めに	
2.	概	要	
3.	画面	フロー	
4.	操作	説明…	
	4.	1	ライブ映像表示画面3
		4.1	.1 ビューメニュー
	4.	2	再生映像表示画面9
	4.	3	サムネイル検索画面12
		4.3	.1 ダイジェスト再生15
	4.	4	センサーアラーム履歴画面16
	4.	5	マップ表示画面
	4.	6	自動切換パターン登録画面23
	4.	7	PTZコントロール画面
	4.	8	AVIファイル変換画面
	4.	9	音声コントロール画面
	4.	10	画質調整画面
	4.	11	モザイク設定
	4.	12	保存先設定
	4.	13	電子ズーム
	4.	14	映像表示方法
		4.1	4.1 左上のビューから順に表示(カメラリストをダブルクリック)
		4.1	4.2 任意のビューに表示(カメラリストからドラッグ&ドロップ)38
		4.1	4.3 ビューの入れ替え(ビューのドラッグ&ドロップ)40
	4.	15	画面設定(初期表示設定/その他)41
		4.1	5.1 起動表示設定
		4.1	5.2 タイトル表示設定
		4.1	5.3 ログイン44
		4.1	5.4 その他
	4.	16	ログ参照47
	4.	17	故障通知画面49
		4.1	7.1 故障発生画面
		4.1	7.2 故障情報画面
	4.	18	ジョイスティックコントローラボタン登録画面
	4.	19	アプリケーションの終了

1. はじめに

本書は、INR-2000/3000 のビューア INR-3000SW の操作説明書です。 **※INR-3000 本体に INR-3000SW をインストールしないで下さい。** (設定ファイルが上書きされレコーダが動作しない恐れがあります。)

2. 概 要

本ビューアにて、以下の操作が行えます。

- ・ ライブ映像表示(1/4/6/8/9/10/12/13/16/20/25/32/36/49/64画面)※1
- ・ ライブ映像の自動切換表示(カメラ順、ツアーのパターン順)
- · 再生映像表示(同時再生最大4画面)
- ライブ/再生映像のストレッチ表示、全画面表示、電子ズーム、スナップショット、画質調整
- ・ ライブ/再生の音声出力(選択した1画面のみ)
- カメラ PTZ 操作(パン、チルト、ズーム、フォーカス、照明、ワイパ、プリセット、USB ジョイスティック対応)
- ・ 録画検索(時間検索、サムネイル検索、ダイジェスト再生)※2
- 5 分前再生
- 再生制御(再生、逆再生、早送り、早戻し、停止、一時停止、コマ送り、コマ戻し)
- ・ 録画映像および音声の AVI 変換
- マップ表示(地図上にカメラの配置を表示、状態表示)最大 1024 枚
- アラーム検索(日付/時刻検索、カメラ/センサー検索、アラーム/センサー検索、アラーム
 再生)※3
- パターン登録数100個
- ツアー登録数50個
- カメラ登録最大登録数 1024 台
- ・ センサーアラーム検知カメラの優先表示(アラーム鳴動、メッセージ表示)※4
- ・ 分割画面数の閾値でストリーム変更※3
- ・ ログ表示(アプリケーション、アラーム、操作、通信、表示 DLL)
- ※1:NVRの最大カメラ接続数は32台。NVRを複数にすることでカメラ台数を増設できます。
 INR-2000(スタンドアロン)のビューアは最大9/16画面になります。
- ※2:システム構成(INR-3000)でクライアント PC からレコーダのデータドライブが共有設定されてい る場合。
- ※3:各種センサーをレコーダの I/F に接続した場合、もしくは、動作検知録画をしている場合。
- ※4:システム構成(INR-3000)でクライアントPCがカメラから直接配信を受ける場合。

3. 画面フロー

デスクトップ上の「iNVRViewer」アイコンをダブルクリックするとビューアが起動します。ビュー アの画面は、以下のように遷移します。



図3 画面フロー

4. 操作説明

4.1 ライブ映像表示画面

起動するとライブ映像表示画面(図4.1)が表示されます。また、再生映像表示画面(図4.2) で「ライブ」ボタンをクリックすると表示されます。

この画面では、ライブ映像表示などの以下の操作ができます。

- ライブ映像表示(1/4/6/8/9/10/12/13/16/20/25/32/36/49/64画面)※1
- ・ 自動切換表示 (カメラ順、ツアーのパターン順)
- ・ ストレッチ表示、全画面表示、電子ズーム、スナップショット、画質調整
- ・ 音声出力(選択した1画面のみ)
- カメラ PTZ 操作
- 全画面表示
- ライブ映像一時停止
- 電子ズーム
- 5 分前再生
- · 面質調整
- ・ 録画映像および音声の AVI 変換
- マップ表示画面の表示/非表示
- ※1: INR-2000 (スタンドアロン)のビューアは最大9/16画面になります。



図4.1 ライブ映像表示画面

名称	説明		
カメラリスト	カメラ名称、接続状態、記録状態、イベント発生状態が表		
カメラリスト	示されます。		
カメラ 接続 記録 イヘント	セルをダブルクリックすると、そのカメラの映像が左上か		
	この ビノンパンノンノン してい このパノノンの (ない ユエハ		
■ カメラ1(JPE 本 ● カメラ2(JPE よ ● 多)	う版に上くているころにないこれのよう。		
	セルをヒューにトクック&トロックすることで、仕息のヒ		
- ● カメラ4 🛛 👗 🔍	ューに映像を表示することもできます。		
	選択しているカメラは、セルが青色になります。		
ガメラ7(JPF → ●	故障発生中はカメラリストのラベルが赤く点滅します。		
	故暗中のカメラけアイコンの左上に×印が付きます		
	・ノイユン説明		
💻 カメラ13 🛛 💥 🔍	💶 ライブ表示 🏾 🗽 ライブ表示(故障中)		
	💶 再生表示 🛛 🝹 再生表示(故障中)		
- 一 カメラ15(0P 🎂 🔍 - ● カメラ16 👍 ● 🏂	■ 非表示 🌆 非表示 (故障中)		
	■ 接続エラー ■ 接続エラー(故障中)		
	☆ 設置場所		
	● 録画中 ● 録画停止		
	ボタンの画面レイアウトで映像が表示されます。選択中の		
画面レイアワト選択ホタン	ボタンは橙色になります。		
	最大 64 分割画面の表示ができます。		
	※各カメラの記録が 30fps のとき、1~9 画面は 30fps で		
	表示されますが、10~13 画面では 15fps 表示に、16 画		
	面では 10fps 表示に間引き表示されます。		
	クリックするとパターンリストが表示され、リストから選		
パターンコンボボックス	択したパターンで映像が表示されます。		
	右クリックメニューで「パターン登録」を選択すると下記		
ハメーン・ハメーン0	のパターン登録画面が表示され、現在の表示状態(画面数と		
	カメラの割り付け)をパターン登録できます。		

名 称	説明	
パターン登録画面 注 パターン登録 登録先: 001 パターン1 パターン名: パターン1 登録 年ャンセル	登録先を選択し、パターン名を入力して「登録」ボタン をクリックすると、現在の表示状態(画面数とカメラの割 り付け)が登録されます。最大20個のパターンを登録でき ます。 「キャンセル」ボタンをクリックすると本画面が閉じます。	
ストレッチボタン	クリックすると、カメラのアスペクト比に関係なくビュ ーのサイズー杯に映像を伸縮表示します。もう一度クリッ クすると、元の表示に戻ります。 ストレッチ ON 時、ボタンは青色になります。 ※ストレッチ ON にすると縦または横に引き伸ばされた映 像になりますので、1 画面表示では不自然さが目立つ映 像になります。多画面表示向きです。	
自動切換ボタン 直動切換 (切線問題), (切線問題), (切線問題), (切線問題), (カメラ (可以取目), (ターン登録), (ワロロ) (ワーン登録), (ワロロ) (ワーン登録), (ロロロ), (ワロロ) (ワーン登録), (ロロロ), (ロロ), (ロD), (ロD), (ロD), (ロロ), (ロD), (D),	クリックすると、カメラツリー順またはパターン順で自 動切換表示します。もう一度クリックすると、切換が止ま ります。自動切換 ON 時、ボタンは青色になります。 ボタンを右クリックするとメニューが表示されます。 ・切換時間:自動切換の間隔を設定できます。 切換時間はコンボボックスから 5,10,15,20,25,30,45,60, 120,180 秒に設定できます。 ・切換種別:自動切換を行う種類を設定します。 カメラまたはツアーをチェックすることで設定できま す。(デフォルトの設定が違っている場合は、確認のダイ アログが表示されます。デフォルトにすると再立ち上げ時 にその種別になります。) ッアーの次のコンボボックスから目的のツアーを選択で きます。 ・自動切換パターン登録:自動切換パターン登録画面(図 4.6)が表示され、自動切換で表示カメラ/パターン	
表示モード切換ボタン 再生	 を取たじさま9。 ライブ映像表示画面では「再生」(青色)と表示され、 クリックすると、再生映像表示画面(図4.2)になります。 再生映像表示画面では「ライブ」(緑色)と表示され、 クリックすると、ライブ映像表示画面(図4.1)になります。 	

名称	説明	
ビュー	ライブ映像/再生映像が表示されます。タイトルバーの	
53-51(JFEG2000)	色が青色のときはライブ映像、緑色のときは再生映像で	
	す。選択中のビューには赤枠が表示されます。	
	ビューをドラッグして別のビューにドロップすること	
	で、ビューの位置を入れ替えることができます。	
	多画面表示のときにビューをダブルクリックすると、そ	
	のビューの1画面表示になります。もう一度ダブルクリッ	
	クすると、元の多画面表示に戻ります。	
	音声(マイク)があるカメラで、ビューのタイトルバー	
音声アイコン	の右端に音声アイコンが表示されます。	
•••	クリックすると、音声が ON/OFF します。	
	ダブルクリックすると、音声コントロール画面(図4.	
	9)が表示され、音量を調整できます。	
	クリックするとマップ表示画面(図4.5)の表示/非	
マップ表示ボタン	表示ができます。(※モニタが2台以上接続されている場	
配置図	合、セカンダリモニタに表示されます。モニタが1台の場	
	合、ビューの下に表示する場合があります。)	

4. 1.1 ビューメニュー

ビューを右クリックするとビューメニュー(図4.1.1)が表示され、様々な操作ができます。



・一時停止: ライブ映像表示中のとき、このメニューが表示されます。再生中は表示されません。
 ライブ映像が一時停止し、映像右上に
 が表示されます。

一時停止中の場合は、一時停止が解除されます。

- 全画面:通常のウィンドウ画面表示から、映像のみの全画面表示になります。全画面表示中はメニュ ーが「ウィンドウ画面」になり、全画面表示からウィンドウ画面表示に戻ります。
- ・電子ズーム:電子ズームメニューを表示します。
 - ・選択:拡大させたい領域の始点と終点をマウスで指定して電子ズームできます。
 - ・元に戻す:電子ズームした表示領域を元に戻します。
- PTZ:パンチルト・レンズ等が操作できるカメラのとき、このメニューが表示されます。
 PTZ コントロール画面(図4.7)が表示され、カメラを操作できます。
- •スナップショット:現在のビューの映像が、JPEG 画像として保存されます。「保存先設定」で設定 したフォルダに、以下のファイル名で保存されます。

「YYYYMMDD HHMMSS カメラ名称 Live.jpg」

- 例) 2013/3/1 01:23:45「Camera01」の映像の場合 20130301 012345 Camera01 Live.jpg
- AVI 変換: AVI ファイル変換画面(図4.8)が表示され、録画映像および音声を AVI ファイルに 変換できます。
- •5分前再生:現在時刻から5分前の映像が再生されます。 再生映像表示画面になり、多画面表示は解除されて1画面表示になります。

- ・音声:音声(マイク)があるカメラのとき、このメニューが表示されます。
 音声コントロール画面(図4.9)が表示され、音量を調整できます。(カメラ登録で音声設定が されている場合)
- ・画質調整:画質調整画面(図4.10)が表示され、画質をカメラ毎に調整できます。
- ・モザイク:モザイク設定画面(図4.11)が表示され、モザイクをカメラ毎に調整できます。(全てのカメラ設定を行うことも可能)
 ※モザイク設定が有効(図4.15.4 その他タブのモザイクにチェックが入っています)の場

合。

- ・保存先:保存先設定画面(図4.12)が表示され、スナップショットおよび AVI 変換ファイルの 保存先をカメラ毎に設定できます。
- ・切断:切断メニューを表示します。
 - •このカメラ:選択カメラを切断します。
 - ・全て切断:全ての表示カメラを切断します。

※表示が停止するだけで、録画は停止しません。

4.2 再生映像表示画面

ライブ映像表示画面(図4.1)で「再生」ボタンをクリックすると、再生映像表示画面(図4.2)が表示されます。

この画面では、再生映像表示など以下の操作ができます。

- ライブ映像表示(1/4/6/8/9/10/12/13/16/20/25/32/36/49/64画面)※1
- · 再生映像表示(同時再生最大4画面)
- ・ ストレッチ表示、全画面表示、電子ズーム、スナップショット、画質調整
- 音声出力(選択した1画面のみ)
- 全画面表示
- 電子ズーム
- •
 面質調整
- ・ 録画検索(時間検索、サムネイル検索、アラーム検索)
- ダイジェスト再生
- 再生制御(再生、逆再生、早送り、早戻し、停止、一時停止、コマ送り、コマ戻し)
- ・ 録画映像および音声の AVI 変換
- マップ表示画面の表示/非表示

※1: INR-2000 (スタンドアロン)のビューアは最大9/16画面になります。



図4.2 再生映像表示画面

再生映像表示画面では、ビューの下部に再生コントロールが表示されます。再生コントロール以外の 表示および機能は、ライブ映像表示画面(図4.1)と同じです。以下では、再生コントロールの表示 およびボタン機能について説明します。

名称	説明	
	録画されている時間帯が、赤色のバーで表示されます。録	
	画バー上の青色の縦ラインは、再生開始時刻を示します。	
録画バー	赤色のバーの部分をクリックすると、再生開始時刻がその位	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	置の時刻になります。	
	日付または時間の部分をクリックしながら左右にマウスを	
2013/10/30	動かすと、表示が左右にスクロールします。また、左ボタン	
	をダブルクリックすると表示目盛が拡大し、右ボタンをダブ	
	ルクリックすると表示目盛が縮小します。	
	再生停止中は「開始時刻」と表示され、再生開始時刻を設	
開始時刻/再生時刻	定できます。初期設定時刻は、現在時刻の5分前の時刻です。	
再生時刻 2013年10月30日(水)15時03分06秒 📄	再生中は「再生刻時」と表示され、再生中の録画時刻が表	
	示されます。	
現在時刻ボタン	再生開始時刻を現在の時刻に設定します。	
Now		
連動再生チェックボックス	4 画面のとき表示されます。	
■ 連動再生	連動再生をチェックすると、4 画面が同時再生します。	
母面バーキティントロール	◎ 録画バーの表示目盛が拡大します。	
	◎ 録画バーの表示目盛が縮小します。	
	■ 録画バーの表示が左スクロールします。	
	▶ 録画バーの表示が右スクロールします。	
記録データ選択ボタン	録画バーに表示する記録データ種別を選択します。	
	 ・常時記録:常時記録のデータが表示されます。 	
◎ 常時記録 ◎ イベント記録	・イベント記録:アラーム検出、動き検出等のイベント記録	
	のデータが表示されます。	
	サムネイル検索画面(図4.3)が表示されます。	
サムネイル検索ボタン	※クライアント PC からサムネイル検索を行う場合、データ	
サムネイル検索	が保存されているドライブを共有設定にし、エクスプローラ	
	からレコーダ PC にアクセスし資格情報を保存しておいて下	
	センサーアフーム腹壁画面(図4.4) か表示されます。 ベール ガロの が $ $ の	
アラーム検索	※レユーダ PU か 2 百以上める場合は SOL Server Manager	
	ご相互のリンクサーバー設定を行ってください。	

INR-3000SW 操作説明書

名称	説明
五件ギタン	開始日時から録画データの再生を開始します。
西生 かタン	再生停止中は、本ボタンのみ有効です。
	再生を開始すると、「コマ送り」、「コマ戻し」を除く再生
	操作が可能となります。
再生停止ボタン	再生を停止します。
	再生停止中は「再生」ボタンのみ有効となります。
逆再生ボタン	再生中または一時停止中にクリックすると、逆再生を開始し
	ます。
	再生中または一時停止中にクリックすると、早送り再生しま
早送りホタン	す。
FD	クリックする度に早送り速度が2倍速→5倍速→10倍速→30
)	倍速→60 倍速→2 倍速・・・と変わります。
日司」ボタン	再生中または一時停止中にクリックすると、早戻し再生しま
	す。
***	クリックする度に早戻し速度が2倍速→5倍速→10倍速→30
	倍速→60倍速→2倍速・・・と変わります。
一時停止ボタン	再生中にクリックすると、再生を一時停止します。
	一時停止中は、「コマ送り」、「コマ戻し」の操作が可能と
	なります。
	一時停止中にクリックすると、再生を再開します。
	一時停止中にクリックすると、次のフレームの録画映像が表
コマ送りボタン	示されます。
	※逆再生/早戻し中に一時停止した直後、またはコマ戻しし
	た後にコマ送りしたとき、最初の1コマは逆方向の録画映
	像が表示されます。
	一時停止中にクリックすると、前の基準フレームの録画映像
コマ戻しボタン	
	※冉生/早送り中に一時停止した直後、またはコマ送りした
	後にコマ戻ししたとき、最初の1コマは順方向の録画映像
	が表示されます。

4.3 サムネイル検索画面

再生映像表示画面(図4.2)の「検索」ボタンをクリックすると、サムネイル検索画面(図4.3)が表示されます。

本画面では、サムネイルから目的の録画映像を検索することができます。サムネイルは、通常記録で は1分毎に作成され、イベント記録ではイベント毎に作成されます。マウスをサムネイル上に移動する と、通常記録では次のサムネイルまでの録画を、イベント記録ではイベント発生時の録画を、ダイジェ スト再生(サムネイルの大きさで早送り再生)します。このダイジェスト再生機能により、目的の映像 を素早く見つけることができます。



図4.3 サムネイル検索画面

※INR-3000SW でクライアントから行う場合は、INR-2000/3000 レコーダーの D ドライブを共有名 D で共 有設定してください。ネットワーク環境によってはサムネイルの表示やダイジェスト再生に時間が掛かる場 合があります。

名称	説明	
カメラ切換コンボボックス	サムネイルを表示するカメラを切り換えることができます。	
カメラ カメラ1(JPEG2000) ・		
	サムネイル表示する録画データの種類を、通常またはイベン	
 ● 通常 ● イベント 	トから選択します。	
表示時間コンボボックス	サムネイルを何時間分表示させるか設定します。	
表示時間 1H 🚽	1H、2H、3H、4H、6H、12H、24H から選択します。	
間隔コンボボックス	サムネイルの表示間隔を設定します。	
	イベント録画のときは無効です。	
	1、2、3、5、10、15、30、60分から選択します。	
サイブ亦更バー	サムネイルのサイズが小、中、大に変わります。	
	小:1行に10個サムネイルが表示されます。	
サイズ ――	中:1行に6個のサムネイルが表示されます。	
	大:1行に4個のサムネイルが表示されます。	
今日ボタン	表示データの日付を今日に設定します。	
(今日)		
前日ボタン	表示データの日付を前日に設定します。	
翌日ボタン 翌日ト	表示アータの日付を翌日に設定します。	
 表示データ日付	表示データの日付です。	
2013/10/30(7K)	クリックすると下記の録画検索カレンダーが表示されます。	
	表示データ日付をクリックすると録画検索カレンダーが表	
□ 梁画快术 回 由	示されます。	
 ○ 常時記録 ● イベント記録 	録画データがある日は、黄色で表示されます。	
< 2013年10月 >	黄色の日付をダブルクリックすると、表示データ日付がその	
日月火水木金土	日になります。	
29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 0 10 11 10		
20 21 22 23 24 25 26		
27 28 29 30 31 1 2		
3 4 5 6 / 8 9 今日-2013/10/30		

INR-3000SW 操作説明書

名称	説明	
	サムネイルの時間毎の数をグラフで表示します。	
サムマイル物グラフ	通常記録は青色のグラフ、イベント記録は赤色のグラフで	
	表示されます。	
	グラフ上にマウスを移動すると時間の目安が表示され、ク	
	リックするとサムネイルの表示開始時間がその時間にな	
	ります。	
表示時間帯	表示されているサムネイルの時間帯です。	
2013/10/30(水) 14:00:00 - 14:59:00		
サムネイルビュー	サムネイルが表示されます。画面左上にサムネイルが作成	
14:40:00	された時刻が表示されます。	
	マウスをサムネイル上に移動すると、ダイジェスト再生	
	(図4.3.1)が開始します。	
	サムネイルをダブルクリックすると、その時刻から再生を	
A.	開始します。	
まこ時加トラックバー	サムネイルを表示する時刻をバーで変更できます。	
	サムネイルが1ページ以上あるとき、前のページのサムネ	
	イルが表示されます。	
「「同ページ」	前のページが無い場合は無効です。	
	サムネイルが1ページ以上あるとき、次のページのサムネ	
次ページホタン	イルが表示されます。	
次ペーント	次のページが無い場合は無効です。	
閉じるボタン	サムネイル検索画面を閉じます。	
閉じる		
ルノウノッ (上四十一	表示しているサムネイルの番号(合計数)が表示されます。	
サムネイル位置表示	左の例では、60 枚中 41 枚目から 52 枚目を表示している	
41-52 (60)	ことを表します。	

4. 3.1 ダイジェスト再生

サムネイル検索画面(図4.3)にて、任意のサムネイル上にマウスを移動すると、ダイジェスト再 生(図4.3.1)が開始します。

ダイジェスト再生中は、左上に再生時刻が表示され、下に再生プログレスバーが表示されます。



図4.3.1 ダイジェスト再生

4. 4 センサーアラーム履歴画面

再生映像表示画面(図4.2)にてアラーム検索ボタンを押下すると、アラーム履歴画面が表示されま す。アラーム(接点+動き検出)とセンサーのデータを選択することができます。

🧎 アラーム	履歷	United		×
◎ ア	ラーム ・センサー			
V	付: 2016年10月 3E] 💵 🛛 2016年10月	3 🗄 🔲 🔻	
	XII	00 📑 ~ 23:59:59 🚔		AVI保存
対	象: 全てのカメラ	-	検索	履歴保存
No.	開始日時	終了日時	カメラ名	-
42	2016-10-03 10:18:34	2016-10-03 10:18:36	Cam33	
43	2016-10-03 10:18:37	2016-10-03 10:18:39	Cam36	
44	2016-10-03 10:18:40	2016-10-03 15:22:31	Cam33	=
45	2016-10-03 10:18:42	2016-10-03 15:22:26	Cam36	
46	2016-10-03 10:21:34	2016-10-03 15:25:41	カメラ3(IPD-BX300)	
47	2016-10-03 10:21:35	2016-10-03 15:25:37	カメラ5(IPD-VR300)	
48	2016-10-03 10:21:35	2016-10-03 15:25:35	カメラ4(IPD-BL300)	
49	2016-10-03 10:21:36	2016-10-03 15:25:39	カメラ7(IPD-VR300)	
50	2016-10-03 10:21:36	2016-10-03 15:25:37	カメラ9(SE-108P)	
51	2016-10-03 10:21:38	2016-10-03 15:25:41	カメラ10(IPD-DM11)	
52	2016-10-03 10:21:38	2016-10-03 15:25:35	カメラ11(IPD-VR11)	
53	2016-10-03 10:21:38	2016-10-03 15:25:41	カメラ12(IPD-SP10)	
54	2016-10-03 10:21:38	2016-10-03 10:21:41	カメラ13(IEN-10)	
55	2016-10-03 10:21:39	2016-10-03 15:25:36	カメラ14(IEN-10)	
56	2016-10-03 10:21:42	2016-10-03 15:25:37	カメラ16 (IPD-DM800)	
57	2016-10-03 10:21:47	2016-10-03 10:21:49	カメラ13(IEN-10)	
58	2016-10-03 10:21:52	2016-10-03 15:25:42	カメラ13(IEN-10)	
59	2016-10-03 12:56:01	2016-10-03 15:22:31	Cam39	
•				4

図4.4 アラーム履歴画面

名称	説明
データ選択ラジオボタン	検索対象データ。アラームま
◎ アラーム ● センサー	たはセンサーを選択します。
日付チェックボックス	日付指定で検索するときに
	チェックします。(デフォルト
	ON)
日付指定カレンダー	日付指定するときの開始日
2014年10月21日 💷 ~ 2014年10月21日 💷	と終了日を指定します。
時刻チェックボックス	時刻指定で検索するときに
	チェックします。(デフォルト
	OFF)
時刻指定ボックス	時刻指定するときの開始時
0.00.00 🚔 ~ 23.59.59 🚔	間と終了時間を指定します。
	アラーム検索のときは、全て
	のカメラ/各カメラを選択し
	ます。(デフォルトは全てのカ
対象テータ選択コンホホックス	メラ)
対象: 全てのカメラ 🗸	センサー検索のときは、全て
	のセンサー/各センサーを選
	択します。(デフォルトは全て
	のセンサー)
	条件に一致したデータの検
検索ボタン	索を開始するボタン。検索条件
检索	に一致したものがあればデー
12.75	タグリッドにデータが表示さ
	れます。
	データグリッドで選択した
	データを AVI に保存します。ア
	ラームデータは複数選択した
AVI 保存ボタン	ものを連続して保存すること
	かできます。
AVI1#17	
	间-於」口_於」时间_刀メフ名
	你·avi のように下記の形式で 保存されます
	- 1 1 1 1 MIMDD_UUMIM09

	YYYYMMDD_HHMMSS_ カ
	メラ名.avi」
	※一時間を越えるデータは
	一時間毎に分割保存されます。
	検索条件をチェックしている
	場合、検索条件の範囲でデータ
	が保存されます。
ファイル保存ボタン	データグリッドに表示され
	たデータを CSV 形式でファイル
ノアイルイ朱イ子	に保存します。

INR-3000SW 操作説明書

名 称	説明
保存先ファイル指定画面 「「「マスローン」」 「「マスロー」」 「「マスロー」」 「「マスローン」」 「「マスローン」」 「「マスロー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「マニー」」 「「 「「マニー」」 「「マニー」」 「「 「「 「「 「「 「「 「「 「「 「「 「「	CSV ファイルの保存先とファ イル名が変更できます。 デフォルトの保存先はデスク トップになっています。 ファイル名は、検索条件によっ て異なりますが、以下のファイ ル名がデフォルトで付きます。 「アラーム検索データ_検索開 始年月日-検索終了年月日_セン サー名.csv」 例) 期間: 2014/12/17 ~ 2014/12/17 センサー:全てのセンサー の場合 アラーム検索データ _20141217-20141217_全ての データ.csv 「保存」ボタンをクリックする と、CSV形式ファイルを保存し ます。
センサーアラームデータグリッド	センサーアラーム検索条件に 一致したセンサーアラーム情
No.日時センサー名称状態2752014-12-17 10:19:52[0001] 人物検出1発報2762014-12-17 10:20:03[0001] 人物検出1解除2772014-12-17 10:22:41[0001] 人物検出1発報2782014-12-17 10:23:10[0001] 人物検出1解除2792014-12-17 10:25:27[0001] 人物検出1解除2802014-12-17 10:25:22[0001] 人物検出1解除2812014-12-17 10:25:25[0001] 人物検出1解除2822014-12-17 10:26:37[0001] 人物検出1解除	報が表示されます。 行をダブルクリックすると日 時の5秒前から再生を開始しま す。(アラーム発報時間は赤色 で表示。)

4.5 マップ表示画面

ライブ映像表示画面(図4.1)または、再生映像表示画面(図4.2)にて、配置図ボタンを押下する と、マップ表示画面(図4.5)が表示されます。

通常モードではカメラの状態によりカメラアイコンの色が随時変更され、カメラアイコンをダブルクリッ クすると、ビューワーに単画面表示させることができます。また、設定変更モードにして配置図の設定やカ メラを選択して配置やタイトル位置/サイズ、アイコンの変更をすることができます。



図4.5 マップ表示画面

名称		説明
エリア選択ツリー		表示するエリアを選択すると、それに
	_	ともないマップ表示が更新されます。
エリア選択		また、カメラノードをダブルクリック
📮 🎲 Area01		すると、ビューワーを単画面でそのカ
		メラの映像に切換えます。設定変更モ
Cam02		ードのときは、カメラノードをクリッ
		クして地図上のカメラを選択すること
		ができます。状態によりカメラの色が
		変更されます。
Gam		通常:水色(通常/設定変更モード)
		選択:黄色(設定変更モード)
		ライブ:緑色(通常モード)
		再生:青色(通常モード)
		エラー:赤色(通常モード)

INR-3000SW 操作説明書

名称	説明
名称 設定変更開始メニュー(通常モード) 設定変更開始 べくびにはまします。 ま選択 設定変更スニュー(設定変更モード) リア選択表示位置変更 地図選択 ソントリイズ変更、 地図選択 ジントリイズ変更、 地図選択 ジントリイズ変更、 地図選択 ジントリイズ変更、 地図選択 ジントリイズ変更、 (ジントリイズ変更、) (ジントリーズ変更、) (ジントリイズ変更、) (ジントリーズ変更、) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリイズ変更) (ジントリイズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジント) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ変更) (ジントリーズ) (説明 通常モードのとき、マップ上で右ク リックすると、設定変更開始のメニュ ーが表示されます。これを選択すると 設定変更モードに切換えます。 これに伴い右上のモード表示が設定 変更モードに切り替わります。 設定変更モードのとき、マップ上で右 クリックすると、設定変更メニューが 表示されます。 エリア選択表示位置変更:エリア選択 ツリーを左または右に変更します。 地図選択:地図ファイル選択画面を表 示します。 タイトル位置変更:表示エリアの全て のカメラのタイトル位置を変更しま す。 右に表示されたコンボボックスから上 /右/左/下を選択します。 フォントサイズ変更:タイトルの表示 フォントサイズ変更します。 右に表示されたコンボボックスから 8,9,10,11,12,14,16,18 から選択しま す。 おたってアイルにマップ設定情 報を出力します。 設定変更終了:設定変更モードを終了 します。設定を変更した場合は設定保 存のダイアログを表示します。 設定変更メニューから地図選択をクリ ックすると、地図ファイル選択画面が 表示されます。 この画面から任意のグラフィックファ
【10507*4488904552641 ● 10:977991 - ビクタキ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ックすると、地図ファイル選択画面が 表示されます。 この画面から任意のグラフィックファ イル形式のファイルを選択できます。 (BMP、GIF、JPEG、EXIF、PNG、TIFF に 対応)

名称	説明
	設定変更モードのとき、カメラアイコ
	ンをクリックして、カメラを選択(黄色)
マップカメラ編集	することができます。
	カメラアイコンをドラッグ&ドロッ
カメラ7(IEN-10)	プするとタイトルと一緒に位置を移動
	させることができます。
	タイトルテキストをドラッグ&ドロ
	ップするとタイトルの位置を移動させ
	ることができます。
	設定変更モードのとき、選択されたカ
	メラ(黄色)上で右クリックすると、マ
	ップカメラメニューが表示され、このカ
マップカメラメニュー	メラの表示設定を変更できます。
タイトル位置 🕨	タイトル位置 :カメラのタイトル位置を
角度 ▶	変更します。
アイコン選択 右 左 テ	右に表示されたコンボボックスから上
	/右/左/下を選択します。
1	角度:カメラアイコンの角度を調節しま
タイトル位置 ト	す。
角度 ▶ 回転	回転:カメラの周りをマウスで角度調
アイコン選択 元に戻す	整します。クリックすると確定します。
	元に戻す:カメラアイコンの角度を初
	期値(水平)に戻します。
	アイコン選択 :アイコン選択画面を表示
	します。
アイコン選択画面	マップカメラメニューからアイコン
アイコン選択 🛛	選択をクリックするとアイコン選択画
	面か表示されます。この4 種類のアイコ
	ンを仕意に選択し、カメフアイコンの表
	「不を変更することかできます。

4.6 自動切換パターン登録画面

ライブ映像表示画面(図4.1)または再生映像表示画面(図4.2)にて、自動切換ボタンの右ク リックメニューから「自動切換パターン登録」を選択すると、自動切換パターン登録画面(図4.6) が表示されます。

1 自動切換パターン登録		x
自動切換対象のカメラ/パターンにチェックしてください。		
	・ パターン 	, [
	ツアー TOUR01	▼〔追加〕
 ■ カメラ1(IPD-SP200) ■ カメラ2(IPD-PT200) ■ カメラ3(IPD-BL300) ■ カメラ5(IPD-VR300) ■ カメラ6(HDB5202) ■ カメラ6(HDB5202) ■ カメラ7(SE-1080p) ■ カメラ7(SE-108P) ■ カメラ12(IPD-SP10) ■ カメラ13(IEN-10) ■ カメラ14(IEN-10) ■ カメラ15(IEN-10) ■ カメラ16(IEN-10) ■ カメラ16(IEN-10) ■ カメラ11(IPD-DM11) ■ カメラ11(IPD-VR11) 	ツアー TOUR01 ✓ 001 パターン1 ✓ 002 パターン2 ✓ 003 パターン3 ✓ 004 パターン4 ○05 パターン5 ○06 パターン6 ○07 パターン7 ○08 パターン8 ○09 パターン9 ○10 パターン10 ○11 パターン11 ○12 パターン12 ○13 パターン13 ○14 パターン14 ○15 パターン15 ○16 パターン16 ○17 パターン17 ○18 パターン18 ○19 パターン20 ○21 パターン21 ○22 パターン22	
	 023 パターン23 024 パターン24 025 パターン25 026 パターン26 027 パターン27 028 パターン28 029 パターン28 029 パターン29 030 パターン30 変更 削除 ALL 	CLEAR
		录

図4.6 自動切換パターン登録画面

INR-3000SW 操作説明書

名 称	説明
単画面カメラツリー	自動切換をカメラツリー順で行うときに、自動切換表示する
「単画面	カメラを選択します。
	チェックしたカメラのみが自動切換表示されます。
多画面チェックボックス	自動切換パターンを纏めたツアーを登録するとき、自動切換
	表示するパターンを選択します。
ツアー TOUR01 ・ 通加 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 チェックしたパターンのみが自動切換表示されます。 IDUROI コンボボックス:登録されたツアーを 選択します。 ごび ボタン:ツアー追加画面を表示します。 ごび ボタン:ツアー変更画面を表示します。 ごび ボタン:ツアーを削除します。 ごび ボタン:全パターンがチェックされます。 ごび ボタン:全パターンのチェックが外れます。
ツアー追加画面	ツアー名、備考を入力し、ツアーを新規に登録します。

名称	説明
ツアー変更画面 ▼ ッアー変更 「OUFOI 「 い日本 パター 備考: 「 ひUFOI 「 い日本 パター 日 い日	ツアー名、備考を変更し、既存のツアーを修正します。
登録ボタン 登録	自動切換表示するカメラおよびツアーの情報が保存され、本 画面が閉じます。
戻るボタン 戻る	変更はキャンセルされ、本画面が閉じます。

4.7 PTZコントロール画面

パンチルト・レンズ等が操作できるカメラのとき、ビューメニュー(図4.1.1)の「PTZ」を選 択すると、PTZ コントロール画面(図4.7)が表示され、カメラを操作できます。



図4.7 PTZ コントロール画面

名 称	説明
左上ボタン 上ボタン 右上ボタン	パンチルトが矢印の方向に動きます。
正式タン イン 国本 左ボタン 右ボタン	マウスの左ボタンを押している間、動作します。
上下ボタン 下ボタン 右下ボタン	
K	
速度ボタン	パンチルト・レンズの動作速度が変わります。
	低、中、高の3段階に変更できます。
遠ボタン	フォーカスが遠方向に動きます。
	マウスの左ボタンを押している間、動作します。
	フォーカスを遠くのものに合わせたいときに使います。

名称	説明
AFボタン	ワンプッシュオートフォーカスが動作します。
AF	フォーカスを自動で合わせたいときに使います。
近ボタン	フォーカスが近方向に動きます。
ìf	マウスの左ボタンを押している間、動作します。
	フォーカスを近くのものに合わせたいときに使います。
望遠ボタン	ズームインします。
±₿;ŧ	マウスの左ボタンを押している間、動作します。
	遠くのものをアップして見たいときに使います。
広角ボタン	ズームアウトします。
広角	マウスの左ボタンを押している間、動作します。
	広い範囲で見たいときに使います。
ワイパボタン	ワイパが装備されているカメラのみ表示されます。
71N°	クリックすると、ワイパが数回動作します。
AD LOCATE LINE AND AD LOCATE LINE AND AD LOCATE LINE AND AD LOCATE LINE AND AD LOCATE LINE AD LOCATE L	照明が装備されているカメラのみ表示されます。
	クリックすると、照明が点灯/消灯します。
照明ボタン	照明点灯時、ボタンは青色になります。
	プリセット登録されている場合、登録時のサムネイルが表示
	されます。最大16個のプリセットが登録できます。
プリセットビュー	サムネイルをクリックすると、登録されたプリセット位置に
プリセット1 プリセット2	カメラが高速で動きます。
▲ プリセット登録	右クリックするとメニューが表示されます。
クリセット剤原 プリセット名変更	・プリセット登録:現在のカメラ位置がプリセット登録され、
	サムネイルが表示されます。
	・プリセット削除:プリセット登録情報およびサムネイルが
	削除されます。
	・プリセット名変更:下記のプリセット名変更画面が表示さ
	れ、プリセット名を変更できます。
プリセット名変更画面	プリセット名を入力して「OK」ボタンをクリックすると、プ
プリセット名変更	リセット名が変更され、本画面が閉じます。
プリセット名 プリカット1 COK CANCEL	「CANCEL」ボタンをクリックすると、変更はキャンセルさ
	れ、本画面が閉じます。

PTZ 操作を行うとき、アプリケーションの起動から最初の制御データ送信に時間	1
が掛かる場合があります。	
そのときは、コントロールパネルからインターネットオプションを開き、接続タ	゚ブ
┃ に移動して、「LAN の設定(<u>L</u>)」ボタンを押下すると、下記の画面が表示されます	0
自動構成の「設定を自動的に検出する(<u>A</u>)」のチェックを外してください。	
 ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 自動構成 自動構成にすると 手動による設定事項を上書きする場合があります。手動による 設定を確実に使用するためには、自動構成を無効にしてください。 一設定を目動的に検出する(A) 回動構成スクリプトを使用する(S) アドレス(R): 	
プロキシ サーバー □ LAN にプロキシ サーバーを使用する (これらの設定はダイヤルアップまたは VPN 接続には適用されません)(X) アドレス(E): ポート(I): 80 詳細設定(C) □ ローカル アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(E) OK キャンセル	

4.8 AVIファイル変換画面

ビューメニュー(図4.1.1)の「AVI変換」を選択すると、AVIファイル変換画面(図4.8)が表示され、録画映像および音声をAVIファイルに変換できます。

👔 AVIファイル変	<u>به کې او کې د د د د د د د د د د د د د د د د د د </u>
カメラ名	カメラ1
開始日時	2013年10月25日 👻 15:19:00 🚔
▲ 終了日時	2013年10月25日 🕶 15:20:00 尝 🤇 Now
長さ指定	1 ▼分
取得時間	00:01:00
名前を付	けて保存

図4.8 AVI ファイル変換画面

名称	説明
カメラ名表示	対象のカメラ名が表示されます。
カメラ名 カメラ1	
開始日時入力	AVI変換する記録データの開始日時を入力します。
開始日時 2013年10月25日 ▼ 15:19:00 崇	
	AVI変換する記録データの終了日時を入力します。
	長さ指定リストボックスで長さを選択せずに、終了日時を直
終了日時入力	接指定したいときに入力します。
終了日時 2013年10月25日 🗸 15:20:00 🚔	※開始日時から1時間を超えた日時は指定できません。
	※長さ指定リストボックスで長さを選択すると、終了日時が
	自動的に計算されて入力されます。
現在日時ボタン	現在の日時が終了日時に入力されます。
Now	
長さ地空リフトボックフ	AVI変換する記録データの長さを、リストから選択します。
	1~60分の間で1分単位で選択できます。
	長さを選択すると、終了日時が自動的に入力されます。
取得時間表示	AVI変換する記録データの長さが表示されます。
取得時間 00:01:00	

名称	説明
プレビュー表示	 AVI 変換する録画映像を、プレビュー表示できます。 Preview ボタン:プレビュー表示が開始します。 表示が「Stop」に変わります。 ぎ ボタン:プレビュー表示が終了します。 表示が「Preview」に変わります。 15:19:07 :プレビュー表示中の録画時刻が表示されます。
名前を付けて保存	下記の保存先ファイル指定画面が表示されます。
保存先ファイル指定画面 ************************************	 AVI ファイルの保存先とファイル名が変更できます。 保存先は、保存先設定画面(図4.12)で設定した保存先が表示されます。 ファイル名は、以下のファイル名がデフォルトで付きます。 「YYYYMMDD_HHMMSS-YYYYMMDD_HHMMSS_カメラ名.avi」 例) 2013/10/29 19:52:00~20:52:00 「カメラ1」の場合 20131029_195200-20131029_205200_カメラ1.avi
(*) フォルダーの併表示 (***ンセル) (***ンセル)	「保存」ボタンをクリックすると、AVI 変換が開始します

【重要】必ずお守りください!

INR-2000 の場合

(1) AVI ファイルは、必ず D ドライブに保存してください。D ドライブ以外には保存しないでください。D ドライブ以外に保存した場合、数秒の録画抜けが断続的に発生する場合があります。
 (2)保存した AVI ファイルを、USB メモリや光学ディスクなどの外部メディアにコピーする場合は、本ビューアを終了してからコピーしてください。本ビューアを終了せずにコピーした場合、数秒の録画抜けが断続的に発生する場合があります。

動作確認済み外付け光学ドライブ、光学ディスクは下記です。

動作確認済み外付け光学ドライブ パイオニア BDR-XD05 動作確認済み光学ディスク 太陽誘電 CD-R(2-48x), DVD-R(1-8x), BD-R(1-6x)

上記以外の光学ドライブ、光学ディスクでの動作は保証いたしません。

4.9 音声コントロール画面

音声(マイク)があるカメラのとき、ビューメニュー(図4.1.1)の「音声」を選択、または、 ビューのタイトルバー右端の ♣ スピーカーアイコンをダブルクリックすると、音声コントロール画面 (図4.9)が表示され、音量を調整できます。



図4.9 音声コントロール画面

名称	説明
ボリュームスライダー	スライダーを左右に動かして音量を調整します。
109%	消音中にスライダーを動かすと、消音のチェックが外れ消音
音里: 0 200	が解除されます。
消音チェックボックス	チェックすると無音になります。
☑ 消音	チェックを外すと音が出力されます。

4.10 画質調整画面

ビューメニュー(図4.1.1)の「画質調整」をクリックすると、画質調整画面(図4.10)が表示されます。

本画面では、カメラ毎に表示画質を調整することができます。

※カメラ本体の画質は調整できません。



図4.10 画質調整画面

名称		Ĩ	说 明		
カメラ名ラベル	画質調整対象力;	メラ名が表示	示されます。		
カメラ1(JPEG2000)					
	表示映像の「色林	间」、「明度	」、「彩度」	、「コント	ラスト」、
	「シャープネス」	、「ガン・	マ補正」の詞	調整ができる	ます。
	調整範囲は以下。	となります。			
回貨調整トフックハー	調整項目	最小值	初期値	最大値	
	色相	-180	+180	+180	
明度	明度	0.00	1.00	2.00	
彩度	彩度	0.00	1.00	2.00	
	コントラスト	0.00	1.00	2.00	
シャープネス - 0.00 +	シャープネス	0.00	0.00	2.00	
ガンマ補正	ガンマ補正	0.10	1.00	10.00	
	※シャープネス	を初期値(0.	00)以外にす	っると、CPU	「負荷が高
	くなり記録お。	よび表示が	欠落する場	合がありま	す。ご注意
	ください。				
インターレース解除チェックボックス	インターレース角	解除処理を	ON/OFF し	ます。	
🜌 デインターレース	チェックありが	ON、チェッ	ックなしが	OFF です。	
初期値ボタン	全ての調整項目を	を初期値に反	戻します。		
初期值					
保存ボタン	調整値が保存され	れます。			
保存					
戻るボタン	本画面が閉じま~	す。			
戻る					

4.11 モザイク設定

ビューメニュー(図4.1.1)の「モザイク」をクリックすると、モザイク設定画面(図4.11) が表示され、下記のように映像にモザイクをかけることができます。モザイクの大きさをピクセルサイズ のスライダーバーで調整することができます。モザイクを解除するときはピクセルサイズを 0dot にして ください。

本画面でモザイクをカメラ毎に設定できます。また、全てのカメラに適用をチェックすると、全カメラ のモザイクを同じ設定にできます。「Cancel」ボタンを押すと元に戻り、「OK」ボタンを押すと適用さ れます。



モザイクなし



モザイクあり

🚺 モザイク設け	Ē	×
ピクセルサイス	30 dot	■ 全てのカメラに適用 OK Cancel

図4.11 モザイク設定画面

4.12 保存先設定

ビューメニュー(図4.1.1)の「保存先」をクリックすると、保存先設定画面(図4.12)が表示されます。

本画面でスナップショットおよび AVI ファイルの保存先をカメラ毎に設定することができます。

👔 保存先設定			x
カメラ名 IPD-SP10			
スナップショット保存先 C:¥Users¥admin¥Pictures			700
ダウンロード保存先 C:¥Users¥admin¥Videos			1
初期值	■ 全のカメラに適用	OK	Cancel

図4.12 保存先設定画面

名称	説明
スナップショット保存先	スナップショットの保存先を入力します。
スナップショット保存先	▶ ■ ボタンをクリックすると、フォルダ選択画面が表
D:¥Download¥Picture	示されます。
ダウンロード保存先	AIV ファイルの保存先を入力します。
ダウンロード保存先	▶ ボタンをクリックすると、フォルダ選択画面が表
D:¥Download¥Video	示されます。
	スナップショットおよび AVI ファイルの保存先を初
	期値(下記)に戻します。
初期値ボタン	INR-2000(スタンドアロン)の場合
初期値がクラ	スナップショット:D:¥Download¥Picture
家刀其用值	AVI ファイル:D:¥Download¥Video
	INR-3000SW(クライアント)の場合
	スナップショット : C:User¥[ユーザー名]¥Pictures
	AVI ファイル:C:User¥[ユーザー名]¥Videos
OK ボタン	設定値が保存され、本画面が閉じます。
OK	
Cancel ボタン	本画面が閉じます。
Cancel	設定値は保存されません。
	チェックして「OK」ボタンを押下すると、指定した
■ 全のカメラに適用	保存先が全てのカメラに設定されます。

4.13 電子ズーム

ビューメニュー(図4.1.1)の電子ズームの範囲を選択すると、マウスポインタが領域選択カ ーソルに変更されます。マウスポインタでビューの映像の一部を範囲指定すると、範囲指定した部分 をズームアップして表示することができます。操作方法は以下となります。



図4.13 電子ズーム

- 4.14 映像表示方法
- 4. 14.1 左上のビューから順に表示(カメラリストをダブルクリック)

カメラリストから映像表示したいカメラを選択してダブルクリックすると、左上から順に空いている (映像表示していない)ビューにそのカメラ映像が表示されます。ビューの空きがない場合は表示され ませんので、レイアウトを変更してビューの数を増やして下さい。

① カメラリストからカメラを選択(クリック)します。



② 選択したカメラをダブルクリックすると空きビューに表示されます。



③ カメラリストから次に表示するカメラを選択します。



④ 選択したカメラをダブルクリックすると次の空きビューに表示されます。



4. 14.2 任意のビューに表示(カメラリストからドラッグ&ドロップ)

カメラリストから表示するカメラを選択した後、マウス左ボタンを押したまま移動(ドラッグ)する と、カメラアイコンが表示されます。カメラアイコンを表示したいビューまで移動してマウス左ボタン を離す(ドロップ)と、その位置に表示されます。

① カメラリストからカメラを選択(クリック)します。



②マウス左ボタンを押し、そのまま移動(ドラッグ)します。



③表示したいビューの上まで、マウスを移動します。



④左ボタンを離(ドロップ)します。



4. 14.3 ビューの入れ替え (ビューのドラッグ&ドロップ)

ビューのタイトルバーをマウス左ボタンで押し、押したまま移動(ドラッグ)すると、小さいビュー を表示し、マウスポインタが移動カーソルに変更されます。マウスポインタを入れ替えたいビューまで 移動してボタンを離す(ドロップ)と、ビューが入れ替わります。

①ビューをマウス左ボタンで押します。



②押したまま移動(ドラッグ)します。



③入れ替えたいビューの上でドロップします。



⑤ ビューが入れ替わります。



4.15 画面設定(初期表示設定/その他)

図4.15.1 起動表示タブ

画面左下の「設定」ボタンをクリックすると、画面設定ウィンドウが表示され起動時の表示やタイトル表 示、自動ログイン、その他の設定ができます。

4. 15.1 起動表示設定

別 画面設定 ▲×▲	画面の大きさ :起動時の画面サイズを設定しま
起動表示 タイトル表示 ログイン その他	す。
	通常ウィンドウ:最大画面のウィンドウ表
画面の大きさ 通常ウィンドウ 🗸	示。(デフォルト)
画面パターン 最終画面表示 →	全画面:カメラリストや枠のないビュー表
ストレッチ しない 🗸	示。
	画面パターン :最終画面表示または登録された
M#2221 98 ▼	パターンを表示します。
サムネイル検索 する 🗸	最終画面表示、パターン1~100を選択し
アラーム検索 しない 🗸	ます。(デフォルト最終画面表示)
rマップ機能	ストレッチ :カメラのアスペクト比に関係なく
利用 する 🗸	ビューのサイズ一杯に映像を伸縮表示します。
表示しない・・	しない : ストレッチ OFF(デフォルト)
エリア INR1 -	する:ストレッチ ON
	枠表示 :表示領域の枠を表示します。
	しない:表示領域枠 OFF
±=r yy= →	する:表示領域枠 ON (デフォルト)
ツアー TOUR01 -	サムネイル検索 :記録映像をサムネイル表示し
時間 5秒 ▼	検索します。
動作しない・・	しない : サムネイル検索 OFF(システム : デ
詳細設定	フォルト)
	する : サムネイル検索 ON(スタンドアロン :
祁刀其月值	デフォルト)
	アラーム検索 :アラーム検出を検索しリスト表
登録 戻る	示します。
	しない:アラーム検索 OFF (デフォルト)

マップ機能:マップ上にカメラ配置をして動作監視します。 利用:マップ機能を利用できます。 しない:マップ機能 OFF (スタンドアロン:デフォルト) する:マップ機能 ON (システム:デフォルト) 表示:マップ機能を起動時に表示します。 しない:マップ機能表示 OFF (デフォルト) する:マップ機能表示 ON エリア:マップ機能を起動時に表示するエリア。 エリアを選択します。 自動切換:一定時間毎に画面表示を切換えます。 モード:切換える対象を指定します。 カメラ:対象カメラを順次切換えます。(デフォルト) ツアー:対象ツアーのパターンを順次切換えます。 ツアー:対象ツアーを指定します。 時間:自動切換の間隔を指定します。 5~30秒(デフォルト 5) 動作:自動切換設定をします。 しない:自動切換をしません。 する:起動時に自動切換します。 詳細設定:図4.6 自動切換パターン登録画面を表示します。 初期値:起動表示項目を初期化します。 登録:設定をXMLに保存し、画面を終了します。 戻る:画面を終了します。

4. 15.2 タイトル表示設定



- 43 -

戻る:画面を終了します。

4. 15.3 ログイン

	自動ログイン: ログイン画面を表示しない
起動表示 タイトル表示 ログイン その他	で、自動ログインユーザーで起動します。
	(チェックボックスをチェック)
自動ログイン 🗹	ユーザー名 :自動ログインするユーザー
▲ 「自動ログイン――――」	名を入力します。
ユーザー名 admin	パスワード :自動ログインするユーザー
パスワード *	名のパスワードを入力します。
	ユーザー変更:ログイン画面(図4.1
ユーザー変更 ユーザー管理	5.3.1)を表示し、現在ログインして
	いるユーザーから他のユーザーでログイン
	します。
	ユーザー管理 :ユーザー一覧画面(図4.
	15.3.2)を表示し、ユーザーの登録
	/修正/削除を行います。
	登録:設定を XML に保存し、画面を終了し
	ます。
	戻る :画面を終了します。



図4.15.3 **ログイン**タブ

図4.15.3.1 ログイン画面

ユーザー名:ログインを変更するユーザー 名を入力します。 パスワード: ログインを変更するユーザー 名のパスワードを入力します。 OK:設定をXMLに保存し、画面を終了し ます。 **CANCEL**: 画面を終了します。



新規:ユーザー登録画面(図4.1
5.3.2.1)を表示します。
修正:ユーザー編集画面(図4.1
5.3.2.2)を表示します。
削除:選択行のユーザーを削除します。確認ダイアログが表示されます。
CANCEL:画面を終了します。

図4.15.3.2 ユーザー一覧画面



ユーザー名 :新規にログイン登録するユーザー名を
入力します。
パスワード :新規にログイン登録するユーザー名の
パスワードを入力します。
権限:ビューワーの操作レベルを設定します。閲覧
者、操作者、管理者の3レベルです。
OK :設定を XML に保存し、画面を終了します。

図4.15.3.2.1 ユーザー登録画面



ユーザー名:入力不可。(選択行のユーザー名) パスワード:変更するパスワードを入力します。 権限:変更するビューワーの操作レベルを設定し ます。閲覧者、操作者、管理者の3レベルです。 OK:設定をXMLに保存し、画面を終了します。 CANCEL:画面を終了します。

図4.15.3.2.2 ユーザー編集画面

4.15.4 その他	
1 画面設定	アラーム表示 :センサーアラームが発生したとき、ポ
お動まで、ないいまで、ロガイン、その他	ップアップメッセージを表示しアラーム鳴動、発生カ
	メラを単画面表示します。(初期値:チェック)
🔽 アラーム表示 🛛 モザイク	モザイク:映像にモザイクをかける設定を有効にしま
■ PTZボタン	す。(初期値:チェックなし)
_ 故障通知————————	PTZ ボタン :メイン画面に PTZ ボタンを表示すると
☑ 故障表示 ☑ 警告音 → 選択	き有効にします。(初期値:チェックなし)
	故障通知
☑ 接続 ☑ 記録 ☑ 検出	故障表示 :故障通知を受信したときに故障発生画面
	を表示します。(初期値:チェック)
	警告音 :故障発生画面が表示されたときに警告音を
保存期間 3ヶ月 ▼	鳴動させます。(初期値:チェック)
	選択 :故障通知選択画面(図 4.15.4.1)を表示しま 、
表示 クリーンアップ	
	スメフリスト設定
	安 続:カメフリストの 安 統 項目の 衣小 / 非衣小 を 衣
	たしまり。(忉朔恒:衣小(フェツク)) 記録 ・カメラルストの記録頂日の表示/非表示を改
	給出 :カメラリストの検出項目の表示/非表示を設
	定します。(初期値:表示(チェック))
	ログ設定
	保存期間:ログファイルの保存期間を設定します。
	(0~6ヶ月、初期値3ヶ月)
登録の「戻る」	※0のときはログを記録しません。
	表示:ログ参照画面(図4.16)を表示します。
図4.15.4 その他タブ	クリーンアップ :ログファイルを消去します。
	ジョイスティック
	利用:USB ジョイスティックを接続して使用すると
	きにチェックします。
	設定: 上記利用がチェックされている場合、ジョイ
	スティックコントロールボタン登録画面(図4.1
	8)を表示します。
	メンテナンス:メンテナンスアブリを起動します。
	初期祖 :その他の設定項目を初期化します。
	笠駅 : 政圧を AMLL に保仔し、 画面を終 」 します。 三ス , 両五を放了します
	▶ ▶ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○



図4.15.4.1 故障通知選択

ビデオロス:カメラのビデオロス通知を有効にします。
カメラ温度エラー:カメラの内部温度エラー通知を有効にします。
画像センサーエラー:カメラの画像センサーエラー通知を有効にします。
ネットワーク異常:カメラネットワークの異常通知を有効にします。
NVR 温度エラー: NVR の M/B 温度エラー通知を有効にします。
NVR 電圧ラー: NVR の M/B 電圧エラー通知を有効にします。
NVR 電圧ラー: NVR の HDD エラー通知を有効にします。

4.16 ログ参照

その他タブ(図4.15.4)からログ表示ボタンをクリックすると、ログ参照画面(図4.16)が表示されます。

1 ログ参照			
■グ アプリケーション - 期間	2014年	11月 1日 💵 😞 2014年12月 2日 💵 🛛 表示 🦳 🤈 ファイルに保	存
種別 ☑ [DEBUG] ☑ [INFO] ☑ [W	ARNJ 🗹 [I	ERRORJ 🔽 [FATAL]	
No. 日時	レベル	内容	
250684 2014-12-02 10:14:29.712	[DEBUG]	[frmView] SetRemoveFrame(2) DPL_SetRemoveFrame(2, 0)	
250685 2014-12-02 10:14:29.712	[DEBUG]	[frmView] startView() camid=1, winid=1, type=1	
250686 2014-12-02 10:14:29.712	[DEBUG]	[frmView] startView(1, 1, True) end	
250687 2014-12-02 10:14:29.712	[DEBUG]	[frmView] startView(2, 2, , True) start	
250688 2014-12-02 10:14:29.712	[DEBUG]	[frmView] SetCameraId(2, 2)	
250689 2014-12-02 10:14:29.736	[DEBUG]	[frmView] startView(2, 2) DecPlayDII.DPL_Initialize(3) 映像表示開始	
250690 2014-12-02 10:14:29.772	[DEBUG]	[frmView] SetRemoveFrame(3) DPL_SetRemoveFrame(3, 0)	
250691 2014-12-02 10:14:29.772	[DEBUG]	[frmView] startView() camid=2, winid=2, type=1	
250692 2014-12-02 10:14:29.772	[DEBUG]	[frmView] startView(2, 2, True) end	
250693 2014-12-02 10:14:29.772	[DEBUG]	[frmView] startView(3, 3, , True) start	
250694 2014-12-02 10:14:29.772	[DEBUG]	[frmView] SetCameraId(3, 3)	
250695 2014-12-02 10:14:29.791	[DEBUG]	[frmView] startView(3, 3) DecPlayDII.DPL_Initialize(4) 映像表示開始	
250696 2014-12-02 10:14:29.830	[DEBUG]	[frmView] SetRemoveFrame(4) DPL_SetRemoveFrame(4, 0)	
250697 2014-12-02 10:14:29.830	[DEBUG]	[frmView] startView() camid=3, winid=3, type=1	
250698 2014-12-02 10:14:29.830	[DEBUG]	[frmView] startView(3, 3, True) end	
250699 2014-12-02 10:14:29.864	[DEBUG]	[frmMain] CameraStatusUpdate(1, 1)	
250700 2014-12-02 10:14:29.864	[DEBUG]	[frmView] SetRemoveFrame(2) DPL_SetRemoveFrame(2, 0)	
250701 2014-12-02 10:14:29.873	[DEBUG]	[frmMain] CameraStatusUpdate(3, 1)	
250702 2014-12-02 10:14:29.873	[DEBUG]	[frm View] SetRemoveFrame(4) DPL_SetRemoveFrame(4, 0)	
250703 2014-12-02 10:14:29.877	[DEBUG]	[frm Main] CameraStatusUpdate(2, 1)	
250704 2014-12-02 10:14:29.877	[DEBUG]	[frmView] SetRemoveFrame(3) DPL_SetRemoveFrame(3, 0)	
250705 2014-12-02 10:14:33.804	[DEBUG]	[frmMain] WndProc(WM_EXITSIZEMOVE) [サイズ変更・移動] left=-2, top=8, width=1920, hei	
250706 2014-12-02 10:14:35:458	[INFO]	[frmConfigure] 画面設定 画面表示開始	
250707 2014-12-02 10:14:49.459	[INFO]	LfrmLogViewer」口グ参照 画面表示開始	
250708 2014-12-02 10:15:00.328	[ERROR]	[frmMain] HealthCheckProc() Video Data Recieve Timeout!!! camno=1	
250709 2014-12-02 10:15:00.333		[frm View] Stop View(0, True, True)	
250710 2014-12-02 10:15:00.333	[DEBUG]	LfrmViewJ StopView(0) DecPlayDII.DPL_Release(1) 映像停止開始	
250711 2014-12-02 10:15:00.334	[DEBUG]	[frmView] SetCameraId(0, -1)	
250712 2014-12-02 10:15:00:351	[DEBUG]	[frmView] SetRemoveFrame(1) DPL_SetRemoveFrame(1, 0)	
250713 2014-12-02 10:15:00:376	[DEBUG]	[frmView] StopView(0) camid=0, winid=0, type=0	-

図4.16 ログ参照画面

名称	説明
	表示させるログの種類を選択
ログ選択コンボボックス	します。
	アプリケーション/アラーム
ロク アノ・ア ション ・	/操作/通信/故障/表示 DLL
	から選択します。
期間指定カレンダー	ログの期間指定するときの開
期間 2014年11月 1日 💷 🗸 2014年12月 2日 💷	始日と終了日を指定します。
	ログ内容の種別を選択しま
種別選択チェックボックス	す。
	チェックされた項目を表示しま
	す。 DEBUG、INFO、
	WARN、ERROR、FATAL が
	選択できます。
表示ボタン	ログ表示を開始するボタン。
「表示	条件に一致したログ情報がデー
476/11	タグリッドに表示されます。
	ログ表示中にログボタンの右
中止ボタン	側に表示されます。
十五小グラ	このボタンをクリックすると
(中止)	ログ表示を中止し、データ取得
	途中までのデータをデータグリ
	ッドに表示します。
ファイル保存ボタン	データグリッドに表示された
7-71/1775	データを CSV 形式でファイルに
791701未1子	保存します。
	CSV ファイルの保存先とファ
保存先ファイル指定画面	イル名が変更できます。
1) 保持用のファイルを意味してく気気い ● ● ■ # スクトップ・ 47 デスクトップの地域 P	デフォルトの保存先はデスクト
	ップになっています。
▲ 9520-FK ■ 7520-by7 当 最近意見た客 ● 50万公 2710/9-	ファイル名は、検索条件によ
₩ 9×790 ■ Haux>h ► PA+*	って異なりますが、以下のファ
E ≤ 27π ≥ 2-590	イル名がデフォルトで付きま
「東コンピューター」 名。ローカル・ディス ユョローカル・ディス	す。
Im ボリューム (E) - ファイルを(E) - マッカルを使用していたいのでのから1111と2014110.0m ・ ファイルを使用していてアオル(L) ・ マッカルを使用していてアオル(L) ・	「ログ名_開始年月日-終了年月
© フォルターの単表示 (#9)(5) (#1ッンゼル)	日.csv」
	例) ログ:アプリケーション

- 48 -Copyright© Ikegami Tsushinki Co.,Ltd. All Rights Reserved.

	期間:2014/12/17~2014/12/17
	の場合
	Application ログ_20141217-
	20141217.csv
	「保存」ボタンをクリックする
	と、CSV 形式ファイルを保存し
	ます。
ログデータグリッド	ログの条件に一致したログ情
No. 日季 レベル P容容 724<2014-12-02 02.04-05-02 [EEU.0] [fmvVaw] Sar0ameral/0.14 ************************************	報が表示されます。

4.17 故障通知画面

4. 17.1 故障発生画面

故障が発生したときポップアップし、発生時間と故障箇所、故障内容を表示します。アラームの鳴動を 「消音」ボタンもしくは、「OK」ボタンを押して止めることが出来ます。「ログ」ボタンを押すと「ログ 表示」ウィンドウが立ち上がり、故障ログの詳細を確認することが出来ます。



図4.17.1 故障発生画面

4.17.2 故障情報画面

故障情報画面はカメラリストのラベルをダブルクリックすることで、いつでも表示させることができま す。

故障発生中はカメラリストのラベルが赤く点滅し、故障が解消されると通常の色に戻ります。



図4.17.2 故障情報画面

4. 18 ジョイスティックコントローラボタン登録画面

その他タブ(図4.15.4)からジョイスティックの「利用」をチェックして「設定」ボタンをクリッ クすると、ジョイスティックコントローラボタン登録画面(図4.18)が表示されます。 この画面が表示されているときは、ジョイスティックでカメラ制御ができません。

Ÿ	ジョイスティックコントローラ ボタン登録							
		ポタン割付	動作	速度	レンズ	オプション	プリセット	その他
	勿7	ボタン1	画面1選択	なし 👻	ねし 👻	なし 🔹	ಸರಿ 🔹	画面1選択 ▼
	<u>'</u> ///	ボタン2	画面2選択	なし 👻	なし 🔹	なし 🔹	なし 🔹	画面2選択 ▼
	勿7	ボタン3	画面3選択	[tab 🗸	[tab 🔹	なし 🔹	ರ್ಶ 🗸	画面3選択 ▼
	<u>'n</u> r	ボタン4	画面4選択	[tab 🔹	[tab 🔹	なし 🔹	なし 🔹	画面4選択 ▼
	勿7	ボタン5	プリセット 実行	[tab 🔹	[tab 🔹	なし 🔹	プリセット実行 ▼	なし ・
	<u>'n</u> r	ボタン6	フツレセット 登録	[tab 🔹	[tab 🔹	なし 🔹	フツセット 登録 ▼	なし 🔹
	勿7	ボタン7		[tal 🔹	[tab 🔹	なし 🔹	ರ್ಶ 🗸	なし ・
	勿7	ボタン8		[tal 🔹	[tab 🔹	なし 🔹	なし 🔹	なし 👻
	勿7	ボタン9		[tab 🔹	[tab 🔹	なし 🔹	なし 🔹	なし ・
	勿7	ボタン10		なし 👻	[tab 🔹	なし 🔹	なし 👻	なし 👻
	勿7	ボタン11		[tab →	tal 🔹	なし 🔹	なし 🔹	なし 🔹
	勿7	ボタン12		[tab 🗸	[tab 🔹	なし 🔹	なし 👻	なし 👻
	勿7	ボタン13		[tab →	tal 🔹	なし 🔹	なし 🔹	なし 🔹
	勿7	ボタン14		[tal 🗸	[tab 🔹	なし 🔹	ರ್ಶ 🗸	なし 👻
	勿7	ポタン15		[tal 🔹	[tab 🔹	なし ・	なし 🔹	なし ・
	<u>'</u>	ポタン16		なし -	[tab 🔹	なし 🔹	なし 🔹	なし ・
	初	期化	ታスト				登録	戻る

図4.18 ジョイスティックコントローラボタン登録画面



INR-3000SW 操作説明書

レンズ なし マ なし フォーカス 遠 フォーカス 近 フッショット AF ストーム 広角	
オプション機能選択	カメラの拡張機能をボタンに割当てるときに選択します。
+-***	※スナップショットは全てのPTZカメラで使用できますが、カメラ
スノンヨノ なし 一家 り ワイパ オートパン スナッフ ジョット	によっては使用できない機能があります。
プリセット機能選択	プリセットの主行/登録機能をボタンに割当てろときに選択します
	この機能を割当てたぜないを加しわがた他のぜないを加下せてしての
フリセット	
なし なし フリセット 実行 フリセット 登録	ホタン番号のフリセットが実行/登録されます。
その他機能選択	表示されている画面を選択する機能をボタンに割当てるときに選択し
その他 画面1選択 本し 画面2選択 画面2選択 画面2選択 画面3選択 画面6選択 画面6選択 画面6選択 画面10選択 画面112選択 画面112選択 画面113選択 画面113選択 画面113選択 画面113選択 画面113選択	ます。 画面を選択してカメラを切替ながら P T Z 操作をすることが出来ま す。
初期化ボタン	ボタンに割当てた機能を初期化します。
初期化	
テストボタン	ボタンを押下すると下記の画面が表示され、ジョイスティックやボタ
	ンの確認が出来ます。(実際の動作はしません)
テスト	テストを終了するときは 💌 ボタンを押下してください。

INR-3000SW 操作説明書

	ジョイスティック カメラ操作テスト X ジョイスティック 「遊鹿」 レンズ 「ブリコン 「「「」」」」」 「「」」」」」 「「」」」」」 「」」」」」 「「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」」」 「」」」」」」」 「」」」」」」」」」 「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」
登録ボタン 登録	ボタンに割当てた機能をファイルに保存します。これにより次回、起 動時に登録された機能を使用できます。
戻るボタン 戻る	ジョイスティックコントローラボタン登録画面を終了します。

4. 19 アプリケーションの終了

■ をクリックすると、終了確認のダイアログが表示されます。「はい(Y)」ボタンをクリックする と本ビューアが終了します。

※ビューアを終了しても録画は停止しません。



図4.19 アプリケーション終了