## 目次

第1章 概要	1
1.1 前置き	1
1.2 主な特徴	1
1.3 技術的なパラメータ	2
第2章 はじめに	3
2.1 フロントパネル	3
2.2 リアパネル	4
2.3 リモコン	4
2.4 ハードウェアインストール	5
2.4.1 HDD インストール	5
2.4.2 カメラとモニターへの接続	5
第3章 基本的な作動	6
3.1 セットアップウィザード	6
3.2 システムログイン	7
3.3 ライブビュー	7
3.4 ライブコントロールバー	8
3.5 再生	9
3.6 メインメニュー	10
3.6.1 基本設定	10
3.6.2 再生とバックアップ	16
3.6.3 アップグレードとメンテナンス	19
3.6.4 録画とスケジュール	21
3.6.5 アラームとスケジュール	25
3.6.6 詳細設定	30
3.6.7 QR コードと情報	33
第4章 遠隔監視	34
4.1 ネットワーク	34
4.1.1 with P2P	34
第5章 携带監視	37

注記:

- ◆ この DVR の電力供給は DC12V アダプターによって提供されます、ご使用になる前に 電力出力を確認してください。
- ◆ 雨が当たる場所や湿気がある場所に、DVR を置かないでください。
- ◆ 激しい振動が起こる場所で、使用しないでください。
- ◆ 高温になりうる場所で、DVR を使用しないでください。
- ◆ DVR は換気の良い場所で使用し、こまめに掃除をして下さい。
- ◆ DVRのバックパネルは、冷却するために、壁から15cm以上離して置いて下さい。
- ◆ DVR は、その技術仕様によって温度、湿気と電圧の下で働かなければなりません。
- ◆ ガスを生じるかもしれない腐食性の化学製品のある所で DVR を使用しないでください。
- ◆ 適当な基礎は、作動の間、保証されなければなりません。
- ◆ DVRは、他の装置との適当な接続を確実にするために使用します。
- ◆ より長い時間録画するには HDD 容量を大きい物に変えて下さい。

### 第1章 概要

#### 1.1 前置き

この製品は、消費者向けの4-チャンネル720P リアルタイム・ネットワーク DVR です。そ して、最も先進の SOC 技術と方法をコード化している標準的な H. 264を採用しています。 画質がより高く、ネットワーク伝達効果はより良いです。そして、システムはより安定し ています。この製品は、スマートな設計と高度な製造プロセスのもとで作られています。 ネットワークに接続し、店舗、スーパーマーケット、学校(ホテル)、カフェ、など、離 れた場所でもリアルタイム再生できます。

#### 1.2 主な特徴

- ◎ H.264 ビデオ圧縮フォーマット
- ◎ 録画モード、マニュアル、スケジュール、アラーム記録
- ◎ 4-チャンネル同時再生
- ◎ バックアップ(USBフラッシュメモリー、ネットワーク)
- ◎ データ・バックアップ USB2.0
- ◎ 多機能、レコーディング、再生、モニター、バックアップとネットワーク
- ◎ 携帯電話監視
- ◎ イベント分類と正確な時間検索と再生
- ◎ USBインターフェース

## 1.3 技術的なパラメータ

特徴	記述
基本ソフト	Embedded LINUX OS
ビデオ圧縮	Н. 264
ビデオ入力	4 channels AHD
ビデオ出力	HDMI
音声入力/出力	1-ch/4-ch RCA 入力 1-ch RCA 出力
表示	1/4/チャンネル
多重操作	ライブ,レコーディング,ネットワーク,携帯電話監視
録画モード	タイマー/マニュアル/動体検知/警報
録画フレーム	PAL: 25fps NTSC: 30fps
録画品質	最も高い、より高い、中間の、低い、より低い、最も低い
記録	720P/D1/CIF フレーム率は、調節可能です
記録再生	1/4/8/16は、同時に再生を向けます
バックアップ	USBフラッシュドライブ、動かされたハードディスク、ネットワー ク、ファイルでのバックアップ、時間までのバックアップ
PTZ control	Support
PTZ プロトコル	PELCO-D, PELCO-P
PIP	Support
ズーム	Support
HDD	Support 1/ 2 SATA HDD, capacity to 4T
ネットワークとプロトコル	1 RJ-45 10/100M TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, UPNP, NTP
IE ブラウザ	Support
クライアントソフトウェア	Support
Dual stream	Support (メインと第二のインターチェンジ)
グループプレー	5つのユーザー・オンライン・アクセス
複数言語	Support
携带電話監視	アンドロイド、iphone
QR = -F	Support
P2P cloud	Support
DDNS	ドメイン名
マウス・インターフェイス	USB2. 0
バックアップ・インターフェ イス	USB2. 0
リモコン	Support (Support controller ID matching)
ユーザー権限	ユーザー権限分布
電源	DC12V 3A/5A
温度	0°C-50°C
湿気	10%-90%

# 第2章 はじめに

2.1 フロントパネル



NO.	Name	Description
1	MUTE	ミュート (消音)
2	PIP	ピクチャーインピクチャー
3	電源ボタン	電源スイッチボタン(モニター用、レ
		コーダー用)
4	PTZ	PTZ カメラ
5	MENU	メインメニュー
6	ESC	終了
7	上下左右ボタン	メニュー時 上下左右移動
8	Enter	決定(初期設定15秒長押し)
9	USB	USB 接続

## 2.2 リアパネル



NO.	Name	Description
1	VIDEO IN	映像入力端子
2	AUDIO IN	音声入力端子
3	AUDIO OUT	音声出力端子
4	HD-PORT	HDMI 出力端子
5	NETWORK	LAN ケーブル接続端子
6	RS485	PTZ 用 RS485 端子
7	DC12V	電源入力端子

### 2.3 リモコン

DVR は、リモコンで操作できます。 使う前に電池(別売)を確認してください。



NO.	Name	Description
1	POWER OFF	電源オフ
2	ESC	終了
3	FAST REWIND	巻き戻し
4	SETP	フレーム再生
5	PIP	ビデオ画像
6	RECORD	録画開始/停止
7	MUTE	ミュート
8	NUMBER	チャンネル選択
9	MENU	メニュー
10	ENTER	決定(初期設定15秒長押し)
11	FAST FORWARD	早送り
12	PLAY / PAUSE	再生/休止
13	PTZ	PTZ カメラ
14	SEARCH	録画再生検索
15	ZOOM	ズーム

#### 2.4 ハードウェアインストール

#### 2.4.1 HDD インストール (取り付け済)

(1) DVR のふたを開けて、HDD をブラケットに取り付けてください。
(2) HDD データとパワーケーブルを HDD に接続してください。
(3) HDD をケースに取り付けるために、ネジを締めてください。
(4) カバーをロックしてください。

#### 2.4.2 カメラとモニターへの接続

AHD 映像入力にカメラの信号を BNC ケーブルとつないで、モニター(バックパネル数字を 参照) への BNC と、AHD 映像出力の信号をつないでください。 PTZ カメラを使用する場合は RS485 A(+)と B(-)をつないでください

## 第三章 基本的な作動

#### 3.1 セットアップウィザード

1. DVR のバックパネルに、DC 12V の出力プラグを電力ポートに接続してください。

2. 電源プラグをコンセントに接続してください。

3. Power スイッチは、押し込むと電源が入ります(明りがついています)。

4. システム・スタートアップの後、セットアップ・ウィザードを始めてください。

5. 基本的なパラメータ(例えば、デバイス名、言語、日付時間、その他)を構成します。

6. DVR がルータによってインターネットに接続するならば、ネットワーク・パラメータ は構成されなければなりません。

7. 最後のステップで、ビデオが提出する保存を望むならば、あなたは HDD をフォーマットしなければなりません。

8. 上記のステップとクリックが適用するすべてを終えたあと、は標準でレコーディング を始めます。



	~	
f	٦	
Ľ	,	

## 3.2 システムログイン

初期設定 ユーザーネーム: admin パスワード: 0000 0000

	ログイン	
ユーザー 名称		
パスワード		
	ログイン	取消

## 3.3 ライブビュー

緑色のアイコン:手動録画 青色のアイコン:常時録画 黄色のアイコン:モーション録画



#### 3.4 ライブコントロールバー

マウスを1回右クリックするとコントロールバーが出ます。



メインメニュー: メインメニュー

1\*1:1画面

▲:チャンネル選択

**2\*2**:4画面

PIP: 表示中、他チャンネルを小さい画面で表示します

SEQ: シーケンスモード

拡大: ズーム

サウンド: 音声調節

PTZ: PTZ ドーム・カメラを設定します。

1. プリセット:決められた場所にカメラを動かしたい時設定します

		01	02 03 04	1 All	
* * *	= ズーム	÷	No.	1	
	= フォー	+	名称	preset001	プレビュー
	- アイリ	Ŧ	セットアッ	ブリセット	保存
スピード:5			プリセット	実行	- ×

2. クルーズ:本製品には対応しません

	Θ	1 02 03 6	4 All	
* * *	= ズーム Ŧ	クルーズ	空白	追加
	ニフォー 干	クル	ーズを開始	削除
	ヨアイリ 王	セットアッ	クルーズ	保存
71-1:5	m m	クルーズフ	プリセット	— ×

3. トラック:本製品には対応しません

	01	02 03 04 All	
	Ŧ	録画を開始	
= アイリ	Ŧ	セットアットラック 🔽	

**スナップショット:**ボタンを押すと、画像が撮れます。(1 画面のみ) 画像はデータ検索のサーチで探せます。

**録画:**録画開始/停止

移動: , を左クリックしたままマウスを動かすと、コントロールバーを好きな位置へ 移動させることが出来ます。

#### 3.5 再生



- 2 停止
- 3 ファイル再生
- 4 早送り1/4倍 1/2倍 2倍 4倍 8倍 16倍
- 5 巻戻し1/4倍 1/2倍 2倍 4倍 8倍 16倍
- **6** 1 画面
- 7 4 画面
- 8 ファイルタイプ
- 9-10 前後ファイル選択
- 11 デジタルズーム
- 12 色調整
- 13 スナップショット
- 14 録画ファイル編集
- 15 録画ファイル保存
- 16 再生中の音声 ON/OFF
- 17 隠す
- 18 再生終了

#### 3.6 メインメニュー

#### 3.6.1 基本設定

メニュー:システム、時刻、DST、ライブ設定、モニター、マスク

#### 3.6.1.1 システム

メニュー:デバイス名称、ビデオ形式、パスワードチェック、時間、スタートアップウ ィザード、ユーザー、モニター、言語、ログアウト、メンテナンス

基本設定			ن ا
0	3	<b>(</b>	
システム	デパイス名称	My DVR	
時間	ビデオ形式	NTSC	
DST	パスワードチェック		
001	時間を表示	<b>v</b>	
ライブ設定	スタートアップウィザード	>	
モニター	最大オンラインユーザ数	9	
ママク	モニター解像度	1280X720 (16:9)	
	言語	日本語	
	自動ログアウト	しない	
	自動メンテナンスサイクル	しない	
	自動メンテナンス時間	00:00:00	
		ant	期化 海田

デバイス名称: デバイス名
ビデオ形式: Pal/ NTSC
パスワードチェック: ユーザー名とパスワードの確認を求めます。
時間を表示: 時間の表示 ON/OFF
スタートアップウィザード:ウィザード情報
最大オンライン数:0から9の間で設定
モニター解像度:
VGA(1280\*720, 1280\*800, 1280\*1024, 1024\*768, 800\*600, 1336\*768, 1440\*900)
HDMI (1920\*1080)
言語:言語選択
自動ログアウト: 30s, 60s, 180s, 300s 自動ロック時間を設定
動きがなければ自動ログアウトします。
自動メンテナンスサイクル:メンテナンスを行う曜日が設定できます
自動メンテナンス時間:メンテナンスを行う時間が設定できます

## 3.6.1.2 時間

時刻、日付、表示、タイムゾーンの設定をします。 初期設定は GMT タイムゾーンです、正しいタイムゾーンを選んで下さい (例:日本 GMT+9:00)。

基本設定			×
0	2		
システム	システム時刻	17:39:01	
時間	システムの日付	09 / 29 / 2015 mi	
DST		一今すぐ保存	
	時間形式	24時間表示	
ライノ設定	日付形式	月/日/年	
モニター	タイムゾーン	UTC+9:00 東京、ソウル、ヤクーツク	
マスク	自動同期	✓	
	NTPサーバ	time.nist.gov	
		今すぐ同期	
	ポジション	設定	
	色	オレンジ	
		_初期化	HI

## 3.6.1.3 DST (サマータイム)

選択 DST、月/週/日/時間を設定しサマータイムを設定します

基本設定		*	×
0	3	<b>(1)</b>	
システム	サマータイム		
時間	時間オフセット	1時	
DST	モード	- 週 ( )	日付
	開始	1月	
ライフ設定		1週目	
モニター		日曜日	
マスク		00:00:00	
	終了	1月	
		1週日	
		日曜日	
		00:00:00	
		-20 -	期化 適用

#### 3.1.6.4 ライブ設定

チャンネル名称 チャンネル名をクリックしてください、キーボードが現れます。 「シフト」をクリックすると大文字、小文字の変換ができます チャンネル名称変更できます

#### 表示

カメラ名の表示の ON/OFF ができます

#### 色彩

色彩調整ができます

#### ポジション

カメラ名の表示位置を調整ができます マウスでドラッグし位置を変更してください

#### 色

カメラ名表示の白が設定ができます

ĩ	2			<b>\$</b>		ZAA C
СН	カメラ名称	表示	色彩	ボジション	色	
1	CH01	~	設定	設定	Ó	
2	CH02	~	設定	設定	白	
3	CH03	~	設定	設定	<b>İ</b>	
4	CH04	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	設定	設定	Ċ.	
全て						
		I.	設定	設定		
				ATT		WE CO
		<ul> <li>CH カメラ名称</li> <li>CH クメラ名称</li> <li>CH01</li> <li>CH02</li> <li>CH03</li> <li>CH03</li> <li>CH04</li> <li>CH04<td>CH       カメラ名称       表示         1       CH01          2       CH02          3       CH03          4       CH04          -       -       -<td>CH       カメラ名称       表示       色彩         1       CH01       ・       設定         2       CH02       ・       設定         3       CH03       ・       設定         4       CH04       ・       設定         5       CH03       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・</td><td>ご       ご       ご       ご         CH       カメラ名称       表示       色彩       ボジション         1       CH41       ・       設定       設定         2       CH62       ・       設定       設定         3       CH63       ・       設定       設定         4       OH64       ・       設定       設定         日       日       日       日       日         日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       &lt;</td><td>ご       ご</td></td></li></ul>	CH       カメラ名称       表示         1       CH01          2       CH02          3       CH03          4       CH04          -       -       - <td>CH       カメラ名称       表示       色彩         1       CH01       ・       設定         2       CH02       ・       設定         3       CH03       ・       設定         4       CH04       ・       設定         5       CH03       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・</td> <td>ご       ご       ご       ご         CH       カメラ名称       表示       色彩       ボジション         1       CH41       ・       設定       設定         2       CH62       ・       設定       設定         3       CH63       ・       設定       設定         4       OH64       ・       設定       設定         日       日       日       日       日         日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       &lt;</td> <td>ご       ご</td>	CH       カメラ名称       表示       色彩         1       CH01       ・       設定         2       CH02       ・       設定         3       CH03       ・       設定         4       CH04       ・       設定         5       CH03       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・          6       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・         6       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・       ・         7       ・       ・       ・	ご       ご       ご       ご         CH       カメラ名称       表示       色彩       ボジション         1       CH41       ・       設定       設定         2       CH62       ・       設定       設定         3       CH63       ・       設定       設定         4       OH64       ・       設定       設定         日       日       日       日       日         日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日       日         日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       <	ご       ご

## 3.1.6.5 モニター

表示モードオプション:単画面 シーケンス時間:次のチャンネルへ表示切換間隔

基本設定					×
Q	Ø				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
システム		表示モード	単画面		1/4
時間					
DST					
ライブ設定					
モニター					
マスク					
		CH 1			
		シーケンス時	5 秒		
	次のグループ			初期	化 適用

#### 3.1.6.6 マスク

マスク:最大3つのマスクエリアを設定できます。 エリア設定:表示画像に入って、隠したいエリアで左ドラッグして、隠したいエリア全 体を覆ってください

- 基本設定 **Ø**.0 0 3 0 システム マスクエリアをクリア マスクエリア 設定 クリア 時間 設定 クリア DST 設定 クリア ライブ設定 設定 クリア モニター マスク 初期化 適用
- クリアを押すとマスクエリアを削除できます

エリア設定



#### 3.6.2 再生とバックアップ

#### 3.6.2.1 再生

時間

1:再生をクリックすると、その時刻の録画記録が再生できます

2: チャンネルと表示モードを選んでください。カレンダーの色がついている日付は録画 記録があることを意味します。

3: 再生したい日付を選んで、「検索」をクリックし時間を選んで、再生してください。 注意:

VGA800\*600 で画面表示しているときカレンダーが右に隠れています

クリックしてカレンダーを表示させてください

	再生とバックアップ				
Q		<b>\$</b>			
再生	時間 イベント ファイル 画像を探す			サー	チ
バックアップ		2015		9	
ディスク		日月	火水	、木 金	#
	開始時間 09/18/2015 1 00 : 00 : 00			2 3 4	5
	00:00 04:00 08:00 12:00 16:00 20:00	6 7	8 1		12
	1	20 21	22 2	3 24 25	26
		27 28	29 3	0	
		11	1 🗸 2	13 .	1 4
	ライブキャプチャの検索チャンネルを選択				

#### イベント

1: 再生をクリックすると、その時刻の録画記録が再生できます

2: 「サーチ」、イベント情報はイベント・リストボックスで示されます、再生にイベント・ファイルをダブルクリックしてください。

	再生とバックフ	アップ								×
0	<b>E</b>			<b>\$</b>	ġ.				E AAA	
再生	時間イベン	ト ファイル 画像	を探す					+	ナーラ	F
バックアップ	СН ТҮРЕ	開始時間	終了時間	201	5			9		
ディスク					月	火	水	木	金	±
									4	5
				6		8	9	10	11	12
				13	14	15	16	17	主要	19
				20	21	22	23	24	25	26
				27	28	29	30			
				>	1	~	2	✓ 3	~	4
	0/0	全て								
	✓ モーション	✓ 全て	BACKUP							
	カイブリーキング	+ 2-=	金山3.千動発声4-7ケジ	7-11						
	247.4			/L						

#### ファイル

1:サーチを押すとイベント情報は、ファイル・リストボックスで示されます。 日付を選ぶことができます。

2: バックアップを押すと 選ばれたファイルのバックアップを取ることができます。

#### 3:再生ファイルをダブルクリックして下さい。

	再生と	バックアップ									
0	0				¢	Q.				西海北町	
再生	時間	イベント ファイ	ル画像を探す							ナーラ	F
バックアップ	СН	開始時間	終了時間	状態	201	5			9		
ディスク						月	火	水	木	金	土
								9	10	11	12
					13	14	15	16	17	1.8	19
					20	21	22	23	24	25	26
					21	28	1290	30			
							132	1.0	1.0	2 532	
					~	✓ 1	~	2	• 3	~	4
	0/0		全て 🛛 📢 🦷								
	BACK	UP									
	368 1(2) 1	トファイリたバッ	クマップ								
	DED C	in the second									

#### 3.6.2.2 バックアップ

USB フラッシュメモリーによるファイルとインターネットでのバックアップができます 1:USB記憶装置を挿入してください

2: 開始時間と終了時間、チャンネルを選択して、サーチを押して下さい。

データ情報はリストボックスで示されます。

3:1つのデータをクリックするか、複数を選んでバックアップをクリックしてください

4: バックアップ情報では、ユーザーはファイル情報をチェックすることができます

	再生と	バックアップ				
0	0				<b>\$</b>	10次日 10次日 10次日
再生	СН	開始時間	終了時間	状態	開始時間	09 / 29 / 2015
パックアップ	1	09/29/2015 17:19:09	09/30/2015 08:33:25			00:00:00
1122722	1 2	09/29/2015 17:19:09	09/30/2015 08:33:35		级了時間	69 / 29 / 2015 M
ディスク	🖌 3	09/29/2015 17:19:09	09/29/2015 17:19:12	W	WS 7 00160	22 + 50 + 50
	1 4	09/29/2015 17:19:09	09/29/2015 17:19:12	w		23 . 38 . 38
					チャンネル	選択
					1 1	12 13 14
	1/1	全		► H		
	ファイノ	レ情報			BAG	CKUP サーチ

ファイル数を確認してください

サイズやストレージメディア空き容量を確認後

ファイルタイプを AVI に変更してください

スタートをクリックするとバックアップが開始されます

完了したら バックアップ完了と出ますので確定を押し終了してください

	バックアップ情報	
	4	
	0.508	
ストレーンメディア	058-1	a 144
	29.281	
パックアッププレーヤー	×	_
ファイルタイプを保存	H264	
(	0%	

## 3.6.2.3 ディスク

ハードディスクの情報が見れます

	再生とパコ	ックアップ						
Q	3	6				<b>P</b>	and a second sec	
再生	ID	TYPE	サイズ[GB]	フリ-[GB]	状態	プロバティ	ソース	
バックアップ	01	SATA	1363.02	13(56.00	通常	RW	🖸 ローカル	
= 17.7	02	USB	29.85	29.28	通常	RW	■ ローカル	
1122								
					æ	新道	用フォーマン	

### 3.6.3 アップグレードとメンテナンス

#### 3.6.3.1 アップグレード

手順

- 1. USB フラッシュメモリーをフォーマットします。
- 2. zip ファイルを展開してください。
- 3. USB フラッシュメモリーにフォルダなしですべてのファームウェア・ファイルを置い てください。
- 4. USB フラッシュメモリーを DVR に挿入してください。
- 5. DVR の電源を切ってください。
- 6. DVR の電源を入れてください。再起動。
- 7. ファームウェアが検出されます。
- 追記:グレードアップしている間、数分かかります。

		アップグレー	-ドとメンテ	ナンス			
Q	0					<b>P</b>	0.5% 7
アップデート			USBを語	売込			
インボート	名称			サイズ	TYPE	修正日	
管理者設定							
ヘルプ							
	0/0						аарн
	"USBを読い	▲"をクリック!					アップデー

## 3.6.3.2 インポート/エクスポート

USBフラッシュメモリーに設定データをとり出すことができます。 またUSBフラッシュメモリーからDVRにデータを入れることも出来ます。

		アップグレー	ドとメンテ	ナンス			×
0	3					<b>Q</b>	
アップデート			USBを調	売込			
インボート	名称			サイズ	TYPE	修正日	
管理者設定							
ヘルプ							
	0/0					K	
	"USBを読込	"をクリック!				取让	え 取出

## 3.6.3.3 管理者設定

メニュー:初期設定(初期化)、ログアウト、シャットダウン

アップデート       工場出荷時設定       ご		アップグレ	ードとメンテナンス	4		×
アップデート     工場出荷時設定       インボート     ログアウト       管理者設定     シャットダウン       ヘルプ	Q	3			<b>\$</b>	
	アップデート インボート 管理者設定 ヘルプ	工場出荷時設定 ログアウト シャットダウン				

#### 3.6.4 録画とスケジュール

3.6.4.1 録画

「録画」をクリックしてください、以下のように表示されます。

			録画とスケジュール		
0	0	$\bigcirc$		<b>\$</b>	
録面	有効	ビットレート 時間	DSD 上書き録画		
録画計画	СН	録画	オーディオ		l l
配信設定	1	~	1		
	2	~	~		
	3	$\checkmark$	~		
	4	~	~		
	A-7				
	辛生药	xh.			W D
		80 80		创期化	週用

有効:「録画」、チャンネルの「オーディオ」の設定

一括設定したい場合は「全て」をクリックして設定してください。

ビットレート:解像度、フレーム数、エンコード、画質と最大ビットレートを選ぶことができます。

一括設定したい場合は「全て」をクリックして設定してください。 初期化を押すと、初期設定の状態になります。

					Û	画とスケジ	<u>a</u> -	ル		×
0	jo		ſ						Dig.	
録画	118	カ ビット	L-	-卜 時間	os	D 上書き編	(H)			
録画計画	CH	解像度		fps		エンコード		面質	最大ビットレ	<b>→</b>
配信設定	1	720P		25		CBR	T	高	2048 kbps	
	2	720P		25		CBR		高	2048 kbps	
	3	720P		25		CBR		高	2048 kbps	
	4	720P	V	25		CBR	Y	高	🔹 2048 kbps	
	  全て	. 9	Q + J :	-52*720	P 30'	•WD1 128•W	/CIF	66°WHD1 4	45°D1 90°HD1 1	80°CIF
	フレー	-46-1	*						初期化	適用

**注意**:録画ファイルサイズはビットレートに依存しています、ビットレートがより大きいほど、多くの記憶装置を必要とします。

bitrate	each ch/hour	each ch/day
256Kbs	112M	2688M
384Kbs	168 <b>M</b>	4032 <b>M</b>
512Kbs	224 <b>M</b>	5376M
768Kbs(CIF)	336 <b>M</b>	8064M
1024Kbs(HD1/WCIF)	448 <b>M</b>	10752 <b>M</b>
1280Kbs(WHD1)	560 <b>M</b>	13440M
1536Kbs(D1)	772 <b>M</b>	18528M
1792Kbs(WD1)	784M	18816M
2048Kbs(720P)	996 <b>M</b>	23904M

時間

- 1. 事前記録時間: イベントが起こる前
- 事後記録時間: イベントが起こった後 10/15/20/30/60/120/180/300 秒
- 3. 期間切れ:録画ファイル保存有効期間の設定。
- セッティング時間を越えた時、ファイルは、削除されます。

			録画	ミスケジュール			×
Q.	jo				Ø.22	<u>.</u>	
録西	白文	カ ビットレート 時間	osd _	吉さ録画			
録画計画	CH	事前録画時間		事後録画時間		期間切れ	
配信設定	1	30 <b>F</b> D		30 <b>F</b> J		しない	
	2	30 种)		30 PD		しない	
	3	30 秒		30 PD		しない	
	4	30 秒		30 PD		しない	
	全て 	30 ¥).		30 <b>⊉</b> ).		しない	
	プリア	?ラーム録画時間のき	设定			初期化	適用

**OSD:** カメラ名称とタイムスタンプの位置を設定できます。 カメラ名称、タイムスタンプを、左クリックしたまま好きな位置に移動できます。 初期化を選択すると、初期設定に戻ります。

			録画とスケジュール		×
Q	jõ.				<b>Bad</b>
録画	自动	レビットレート 時間	1 OSD 上書き録画		
録画計画	СН	カメラ名称	タイムスタンプ	ポジション	
配信設定	1	~	✓	設定	
	2	<ul> <li>Image: A set of the /li></ul>	~	設定	
	3	1	~	設定	
	4	1	~	設定	
	- ケア				
				設定	
				COUPE.	
		-			
	アリア	フーム録画時間の	設定	初期化	適用

上書き録画: HDD の容量がいっぱいであるとき上書き録画にチェックが入っていれば 古いデータから上書きをします

初期化を選択すると、初期設定に戻ります。

		録画とスケジュール	
(Q)	2		
録画	有効 ビットレート 時間	osd 上書き録画	
録画計画	上書き録画	~	
配信設定			
		1.4	

#### 3.6.4.2 録画計画

録画計画: 曜日ごとのスケジュールが設定できます
 1つの枠が1時間です
 常時録画したい曜日、時間帯に青く色をつけてください
 色の付いていない時間帯は録画をしない時間帯です
 追加:記録予定を加えます
 削除:選ばれた予定を削除します
 各チャンネルごとに設定を行ってください



**モーション**:曜日ごとのスケジュールが設定できます 1つの枠が1時間です モーション録画したい曜日、時間帯に黄色をつけてください 色の付いていない時間帯は録画をしない時間帯です 追加:記録予定を加えます 削除:選ばれた予定を削除します

各チャンネルごとに設定を行ってください



#### 3.6.4.3 配信設定

インターネットを通じて映像を見るときの設定です 初期化を押すと、初期状態に戻ります。 注意: 画質とフレーム数を選択後、残りの CIF フレーム数を示します。

					録	頭とスケジュ	—л	,			
Q.	č	N.	0						<b>\$</b>		2340
録西	СН	解像度		fps		エンコード		画質		最大ビットレ	ŀ
绿画計画	1	CIF		3		CBR		高		128 kbps	
and the data star		CIF		3		CBR		高		128 kbps	
的高設定	3	CIF		3		CBR		高		128 kbps	
	4	CIF		3		CBR		高		128 kbps	
	全て	残り	1: 16*C	IF							
		CIF		3		CBR		高		128 kbps	
										初期化	適用

3.6.5 アラームとスケジュール

メニュー:モーション、ロス、その他、出力

				ラームとスケ		
) O	]					₹3at∎
́ — т—	ション モー 石和	ションスケジュール	It	作の毎頼	T117	
1		10 #0		胡定	部定	
2		10 #0		設定	設定	
3		10 #0		設定	設定	
4		10 #0		前定	設定	
		1049		IIX AC	BR AC	
全て						
		(Transmission)				

### 3.6.5.1 モーション

モーションとモーションスケジュール モーション: 持続時間、動作の種類、エリア設定

				P	ラームとスケ	シュール	×
Q	jo	]					23ad
モーション	τ-	≥ <b>⊴</b> > モー	ションスケジュール				
ロス	CH	有効	持続時間	重	作の種類	エリア	
その他	1		10 秒		設定	設定	
111-5	2		10 种		設定	設定	
出力	3		10 秒		設定	設定	
	4		10 秒		設定	設定	
	全て						
		1	10 秒				
	新わり⊏⇒¢	t vier				2011年11月	285 (11)
	HZ/TF a)	CAE				191191116	19/19

一括設定する場合は、全てを選択し、設定して下さい。動作の種類

動作	- チャンネル 1
アラーム 録画処理 PTZ処理	
ブザー	V
フルスクリーン表示	なし 💌
アラーム出力	1
EX-L	
FTP	
スナップショット	
1 2 3 4	
	確定 退出

アラーム

**ブザー:** ブザー0N/0FF

フルスクリーン表示:動きを見つけた時のフルスクリーン設定 ON/OFF アラーム出力:アラーム出力の ON/OFF

Eメール:E-MAIL を送ります

FTP:本製品には対応しません。

スナップショット: チャンネルを選んでください、「E-MAIL」がクリックされると 添付して送ります 録画処理: 必要チャンネルをクリックしてください。



エリア設定



エリア設定: 色の枠に囲われていないエリアは検知除外エリアです



**モーションスケジュール**:曜日ごとのスケジュールが設定できます 1つの枠が1時間です モーション検知したい曜日、時間帯に黄色をつけてください 色の付いていない時間帯は検知をしない時間帯です 追加:記録予定を加えます 削除:選ばれた予定を削除します

各チャンネルごとに設定を行ってください

0	3	•			<b>*</b>	Based of
モーション	モーションモー	ションスケジュー	-11			
ᄆス	チャンネル 1		💿 追加	一间除	詳細說	定
その他	0	00:00 04:00	08:00	12:00	16:00 .20:	90
ШЛ	日曜日 月曜日 火曜日 木曜日 木曜日 十曜日 この設定を適用? Add or delete the pd	र ने	チャンネル	- 3K-	初期化	適用

#### 3.6.5.2 ロス

			アラームとスケ	ジュール	×
Q	0			<b>\$</b>	n 175 1
モーション	1	動作の種類			
ロス	2	動作の種類			
その他	3	動作の種類			
出力	4	動作の種類			
				初期化	適用

動作の種類を選択すると下記のようにウインドウがポップアップします

動作 - チャンネル 1		
7 = / pr 200 III		
アラーム FIZ処理		
7		
フルスクリーン表示		
アラーム出力	1	
Eメール		
FTP		
スナップショット		
1 2 3 4		
	確定 退出	

アラーム処理を選択します

ブザー、フルスクリーン表示、アラーム出力、Eマール、スナップショット

#### 3.6.5.4 その他

ディスク容量が一杯になったときや IP アドレスの競合、接続異常が起きた時の動作を 設定できます

アラーム処理を選択します

ブザー、フルスクリーン表示、アラーム出力、Eマール、スナップショット



3.6.5.5 出力

ブザー:ブザー接続期間を設定します

5秒、10秒、20秒、30秒、60秒、120秒から設定できます

		アラームとスケジュール	
0	2		
ーション	ブザー		
ロス	持続時間?	10 秒	
その他			
出力			

3.6.6 詳細設定

メニュー:ネットワーク、Eメール、DDNS、FTP、PTZ、ユーザー、ブロックリスト **ネットワーク** 

**HTTP ポート:**初期設定:80

DVR ポート: 初期設定 9000

UPNP: UPNP 機能を ON/OFF できます

ネットワークタイプ: STATIC, DHCP, PPPOE

		詳細設定	
0	2		Else a
ネットワーク	HTTPポート	80	
Eメール	DVRポート	9000	
DDNS	UPNP	×	
ETP		テスト	
	ネットワークタイプ	DHCP	
P.T.Z			
ユーザー		7.2.1	
ブロックリスト			
		初期化	適用

Eメール

SMTP サーバー:プロバイダーから取得したメールアカウントの SMTP サーバーを入力して ください

受信者のEメールアドレス: 3つの異なるメールアドレスを入ることができます.

スナップショット数:添付ファイル数1

スナップショット周期:時間間隔をセットしてください。

		詳細設定	×
0	2	<b>(</b>	
ネットワーク	ЅМТР <del>サ</del> —/ĭ—		
Eメール	ポート	25	
DDNS	SSLチェック		
	送信者のEメールアドレス		
FTP	パスワード		
P.T.Z	受信者のEメールアドレス1		
ユーザー	受信者のEメールアドレス2		
	受信者のEメールアドレス3		
フロックリスト		テスト	
	スナップショット数	なし	<b>1</b>
	スナップショット周期	2 种	
		初期	化 適用

DDNS:DYNDNS、NO-IP、などの DDNS が利用できます お客様ご自身で 対象のサイトにアクセスし登録してください 登録の方法はサポート対象外になります

		詳細設定	
0			
ネットワーク	DDNS		
Eメール	DDNSタイプ	www.dyndns.com	
DDNS	ユーザー 名称		
FTP	パスワード		
P.T.Z	- ホストトメイン名 アップデート周期	3 X 60 ¥0	
7-+*-			
ブロックリスト			
		初期化	適用

FTP:本製品には対応しません

		詳細設定 ×
0	2	
ネットワーク	FTP	
Eメール	FTPサーバー	192.168.0.1
DDNS	ボート	21
ETP	ユーザー 名称	admin
	パスワード	
P.T.Z	リモートディレクトリ	
ユーザー	ホートモード	
ブロックリスト		- <u>+</u>
		初期化 適用

PTZ:パンチルトズーム機能の付いたカメラを接続した時操作できます

アドレス:1-255

**ボーレート**:カメラのボーレートに合わせて設定してください **プロトコル**:カメラのプロトコルに合わせて設定してください

					詳細設定	
0	õ					East I
ネットワーク	СН	有効	アドレス	ボーレート	 プロトコル	
Eメール	1	~	1	9600	PELCOP	
DDNS	2	~	2	9600	PELCOP	
00110	3	~	3	9600	PELCOP	
FTP	4	~	4	9600	PELCOP	
P.T.Z						
ユーザー						
ブロックリスト						
	全て					
	and the second se					

**ユーザー:** ユーザーアカウントの管理ができます

パスワードの変更や追加ができます

			計測設大	
0	2		<b>9</b>	a Maria
ネットワーク	ユーザー名称	ユーザータイプ	PCのMACアドレス	
Eメール	admin	管理者	(010-010-010-010-010-010	
DDNS				
FTP				
P.T.Z				
ユーザー				
ブロックリスト				
	追加 セットアッ ゴ	制除 パスワードを	<b>疫</b> 雨	

#### 3.6.7 QR コードと情報

#### 3.6.7.1 QR コード

スマートフォンにレコーダー用アプリをインストールし QRコードをを読み取り接続できます



システム:システム情報を表示します イベント:イベント情報を表示します ログ:ログ情報を表示します

**ネットワーク:** IP アドレスなどの情報を表示します

P2P ID は赤枠ないの文字を確認してください

		QRコードと情報	>
Q	2		
QR⊐—K	нттрж-ь	80	
システム	DVRボート	9000	
de la	IPアドレス	192.168.001.100	
1121	サブネットマスク	255.255.255.000	
ログ	ゲートウェイ	192.168.001.001	
ネットワーク	プライマリーDNSサーバー	192.168.001.001	
+	セカンダリーDNSサーバー	008.008.008	
32242	ネットワークアプローチ	DHCP	
	状態	切断	
	DDNS	切断	
	MAC	14-90-90-0A-33-73	
	UID (P2POID)	JIa-8ru-IZJ-p	
	Cloud	切断	
	and start		

オンライン:オンラインユーザーの情報を表示します

## 第4章 遠隔監視

## 4.1 ネットワーク

#### 4.1.1 with P2P

本製品は P2P 機能を利用して PC での監視ができます UID を確認してください

_		QRコードと情報 ×
Q	2	
QR⊒—ド	HTTPボート	80
システム	DVRボート	9000
1Nº2h	IPアドレス	192.168.001.100
	サブネットマスク	255.255.255.000
ログ	ゲートウェイ	192.168.001.001
ネットワーク	プライマリーDNSサーバー	192.168.001.001
オンライン	セカンダリーDNSサーバー	008.008.008
32212	ネットワークアプローチ	DHCP
	状態	切断
	DDNS	切断
	MAC	14-90-90-0A-33-73
	UID (P2POID)	JIa-8ru-IZJ-p
	Cloud	切断
	再来	

http://www.easyconfigure.com に インターネットエクスプローラでアクセスしてください その後「ActiveX」をインストールしてください





	CMSClientPlugin 2,6,8,12 Setup -
Choose Install Lo Choose the folder	cation In which to install OrtiOlemPhage 2.6.8,12
Setup nil retal O folder, dick Browne	KOlent/Nugn 3.6.8, 12m the following folder. To install in a different and select another folder. Old Install to start the installation.
Destination Folds	The second s
Space required: 13 Space available: 3	1.948 19.728
	clack Instal Canol
6	CMSClientPlugin 2,6,8,12 Setup - D
	Completing the CMSClientPlugin 2,6,8,12 Setup Wizard ObScheiduge 2,6,8,12 has been installed on your computer. Dick from to done this waard. Origizes "Autri-openium/socialities "Autri-obsection"
	< bas Brein Grout

• **P2P Login:** P2P ID を本体 QR コード ネットワークを参照し入力してください ユーザー名 "admin",パスワード: "0000 0000"で 「ログイン」してください

		QRコードと情報
0		
QR⊒— K	нттрж-ь	
システム	DVRポート	9600
anth	IPアドレス	192.168.001.100
47.215	サブネットマスク	255.255.255.000
ログ	ゲートウェイ	192.168.001.001
ネットワーク	プライマリーDNSサーバー	192.168.001.001
オンライン	セカンダリーDNSサーバー	008.008.008.008
42242	ネットワークアプローチ	DHCP
	状態	切INF
	DDNS	切断
	MAC	14-90-90-0A-33-73
	UID (P2POID)	Jla-8ru-IZJ-p
	Cloud	切断
	eto su:	
	SE2 801	

	ログイン	P2P登録	
	P2P ID	h6F-dCI-68p-sFb-6pb-IZG-Iu	
1000	ユーザー名	admin	
	パスワード	*******	
and the part of	言語選択	Japanese	
	■パスワードを	記憶 ログイン	

.

## ライブビュー:

	<b>-</b>	09	パージョン	2.6.10.54	
<ul> <li>Dennel Di</li> <li>Dennel Di</li> <li>Dennel Di</li> <li>Dennel Di</li> <li>Dennel Di</li> <li>Dennel Di</li> </ul>	HOUMESS	+3×	CH02	10/02/2015 17:29:15	86×
<ul> <li>4 - 6 - 4 - 15</li> <li>0 4-x 0</li> <li>0 8-x 0</li> </ul>	CH03	sa≈	CH04	10/02/2015 17:29:15	80×
	•ו				

Кеу	Name
	ライブ
20	リモート再生
	ローカル再生
02	設定

リモート再生



## 第5章 携带監視

## アンドロイドの例です

1. "VIDEODEFENCEV2" を Google Play 又は App Store でダウンロードし て下さい





Device		tr.	
Device1 Jla8rı		>	
			"+"をタップ
	Device Info	E	
Regis	ter Type [Common log	gin]	
Regis	ter Type [Common loo	gin] 🔻	
Regis	ter Type [Common log Device2	gin]	
Regis Name Ip	ter Type [Common log Device2 device ip	gin] 🔻	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port	ter Type [Common log Device2 device ip media port	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port Username	ter Type [Common log Device2 device ip media port admin	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port Username Password	eter Type [Common log Device2 device ip media port admin	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port Username Password	eter Type [Common log Device2 device ip media port admin	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port Username Password Click me get	eter Type [Common log Device2 device ip media port admin 	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port Username Password Click me get Channel cour	eter Type [Common log Device2 device ip media port admin 	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port Username Password Click me get Channel cour	eter Type [Common log Device2 device ip media port admin 	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port Username Password Click me get Channel cour	eter Type [Common log Device2 device ip media port admin 	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ
Regis Name Ip Port Username Password Click me get Channel cour	eter Type [Common loo Device2 device ip media port admin 	gin]	"REGISTERTYPE"をタップ



レコーダー本体の QR コードを表示してください





映像が見れれば完了です