

管理ソフトウェア DVR Manager

Instruction Manual

<u>Ver1.0</u>

1.	DVR Manager4						
2.	インストール						
3.	実行		5				
4.	ライブ映像の監視						
5.	接続マネ	ページャー	7				
6.	ライブ映信	ライブ映像画面					
	6.1	ライブ監視	9				
	6.2	カメラの位置変更	9				
	6.3	ライブ画面のデジタルズーム	10				
	6.4	JPEG形式で保存 / PTZ操作 / ネットワークストリーム設定	10				
	6.5	DVRリスト	12				
	6.6	DVR情報	12				
7.	DVR PI	layer	13				
	7.1	ライブ監視	13				
	7.2	ライブと再生	14				
8.	File Pla	iyer	18				

このユーザーマニュアルでは、DVRManageの使用方法について説明しています。製品を使用する前に、このユ ーザーマニュアルを確認してください。本書で言及しているユーザーマニュアル、ソフトウェア、ハードウェアは、著作権 法によって保護されています。

公正利用の範囲内の一般目的でコピーする場合を除き、弊社の同意のないまま、一部または全体の複製及び、 修正、他言語に翻訳することは禁止されています。

製品の保証と責任の制限

製造業者はこの製品の販売に対して責任を負わず、製造業者の代わりに責任を負う権限を第三者に委任しません。このドキュメントは製品を正しく使用いただく為のものであり、この情報の仕様に伴うリスクはユーザーに帰属します。また、このマニュアルのすべての内容が保証されているわけではありません。

このマニュアルの内容は、ソフトウェアのアップグレードに基づいて変更になる場合があります。

また、製品と仕様は、ユーザーへの予告なしに変更される場合があります。

1. DVR Manager

DVR Managerを通してライブ映像の監視、録画データの再生、遠隔コピーが可能です。 下記は、アプリケーションを使用するためのPCの仕様です。

```
「推奨PC仕様]
```

	推奨仕様
CPU	Core i7 @3.3GHz or Higher
メモリー	8 GB
ビデオカードメモリ	4096MB
使用可能HDD容量	10GB
解像度	1920x1080(32bit)
ダイレクト	DirectX 9.0c
ネットワーク	Ethernet 10/100/100 Base-TX

[OS仕様]

	仕様
OS	Window 10 (32bit or 64bit)
Internet Explorer (Active-X)	Internet Explorer 10(32bit or 64bit), 11(32bit or 64bit)

- NOTE) Microsoft Edg では WEB Viewer が動作しません。
- NOTE) Internet Explorer をご利用ください。

2. **インストール**

下記の手順に従ってDVRManagerをインストールします。



:DVR Managerのファイルをダブルクリックしてインストールします。





3. **実行.**

「DVR Manager」のインストールが完了した時に起動アイコンが作成されます。 このアイコンをクリックするとDVR Managerが起動します。



:DVR Managerのアイコン

4. ライブ 映像の監視

DVR Managerの初期画面

DVRManager Instruction Manual

1	2	3	4		6			5
OVR Manager	FULL SCREEN	CONFIG FILE	SEARCH	∎ ## ## ## #				□ ⊠ VER 1.06E
DVR LIST	2015-07-07-15-20105 2041-16-1220-720 2015-07-07-15-20105 2015-07-07-15-20105 2015-07-07-15-20105 2015-07-07-15-20105		2045/07/07 19:20:05 CAM 3(490×270) 2045/07/07 19:20:05 CAM 14(480×270)	Christer (27, 18-20, 05- Christer (27, 19-20, 19-		CAM (44(480x270)	Conversion and Conversion	
cam9 7 cam9 7 cam10 cam11 cam12 cam13 cam14 cam15 cam16	- CAM 17 - - CAM 25	CAM 18 - - CAM 26	- CAM 19 - - CAM 27	- CAM 20 - - CAM 28	CAM 21	- CAM 22 - - CAM 30	- CAM 23 - - CAM 31	CAM 24
	- CAM 33	- CAM 34 -	- - CAM 35 -	- - CAM 36 -	CAM 37	- - CAM 38 -	- - CAM 39 -	- - CAM 40 -
8	CAM 41	CAM 42	CAM 43	CAM 44	CAM 45	CAM 46	CAM 47	CAM 48
DVR INFORMATION DVR NAME: SYSTEM ID DVR ADDRESS: 192. 168.123.114 DVR PORT: 9000 USER: ADMIN	CAM 49 -	CAM 50 	CAM 51	CAM 52 - -	CAM 53 -	CAM 54 - -	CAM 55 - -	CAM 56
	CAM 57	CAM 58	CAM 59	CAM 60	CAM 61	CAM 62	CAM 63	CAM 64

- ↓ 1:接続マネージャー:DVRリストの削除又は登録ができます。
- ↓ 2:全画面表示:全画面で表示(ESCキーで戻る)
- 👃 3:設定:コピーデータを保存するフォルダーなどの設定ができます。

💽 設定		×
保存先		
C:¥Users¥EKG-PC00¥Documen	ts¥DvrCopyData¥	保存先
= 18	JAPANESE	_
イベントボップアップ時間	OFF	-
イベント音	OFF	_
ENHANCED MODE	OFF	-
保存		終了

- ▶ 保存先:DVRから遠隔でコピーするデータを保存するフォルダーを選びます。
- > 言語:表示言語を選択します。
- ▶ イベントポップアップ時間:イベントポップアップ画面の保持時間を選択します。
- > イベント音:イベント発生時のアラーム音のON/OFFを選択します。
- > 保存:設定を適用及び保存します。
- ▶ 終了:設定を終了します。
- 4 3. ファイル検索: File Playerが起動します。(DVRからコピーした映像をPCで再生できます。)
- ↓ 5:DVR Manager画面の最小化/最大化/終了表示



▶ 🛄 :最大化

- ▶ 🔟 :終了
- ▲ 6 :ライブビューア画面 :接続したDVRのライブ映像を表示します。
 分割画面 :1/4/9/16/25/36/49/64/81/100/121/132/144
- ↓ 7 :DVRリスト :登録されたDVRのリストと接続状態を表示します。
- ↓ 8 :DVR情報 :登録されたDVRの情報を表示します。

5. 接続マネージャー

DVRリストからDVRの登録と削除ができます。

使税款定					
名前	DVR IPアドレス	ポート番号			
YSTEM ID	192.168.100.5	9000	DVR名	SYSTEM ID	
KG VSTEM ID	192.168.100.14	9014			
YSTEM ID	192.168.100.3	9014	DVR IPアドレメ	192.168.100.5	
			DVR ポート番	号 9000	•
			HTTPポート番	号 0	🗘 (0:AUTO)
			ユーザー	ADMIN	
			パスワード	••••	
			DVR 接続	2	
			保存	読込み 📃 ADD	DVR検索

- ↓ DVR名:接続するDVRの名前を任意に設定します。
- ↓ DVR IPアドレス:接続するDVRのIPアドレスかドメイン名を指定します。
- ↓ DVR ポート番号:接続するDVRのポート番号を入力します。
- ↓ HTTP ポート番号:接続するDVRのHTTPポート番号を入力します。(基本は0:AUTO)
- ↓ ユーザー:接続するDVRのユーザーを入力します。
- ↓ パスワード:接続するDVRのパスワードを入力します。
 - ✓ ユーザー名とパスワードは大文字と小文字を区別します。.
- ↓ DVR検索:□ーカルネットワーク上でDVRを検索して追加と削除ができます。

MACアドレス	IPアドレス	ポート	DVR名	
00:0A:2F:00:30:C6	192.168.123.119	9000	SYSTEM ID	
00:0A:2F:00:2C:79	192.168.123.113	9000	SYSTEM ID	
00:0A:2F:00:31:2A	192.168.123.57	9000	SYSTEM ID	
1C:7C:45:09:00:E2	192.168.123.114	9000	SYSTEM ID	
00:0A:2F:AA:B2:4C	192.168.123.252	9000	SYSTEM ID	
00:0A:2F:00:2F:25	192.168.123.151	9595	SYSTEM ID	
00:0A:2F:28:28:28	192.168.123.240	9000	SYSTEM ID	
1C:7C:45:09:00:FA	192.168.123.111	9000	SYSTEM ID	
00:0A:2F:00:37:02	192.168.123.112	9000	SYSTEM ID	
検索	追加	£	て追加	終了

- MACアドレス:ローカルネットワークにあるDVRのMACアドレスを表示します。
- ➢ IPアドレス:□-カルネットワークDVRのIPアドレスを表示します。
- ポート:ローカルネットワークにあるDVRのポート番号を表示します。
- ▶ DVR名 :ローカルネットワークにあるDVRの名前を表示します。
- ▶ 検索: ローカルネットワークにあるDVRを再検索します。.
- ▶ 追加:選択したDVRを DVR Manager接続に登録します。
- ▶ 全て追加:ローカルネットワークにあるDVRを全て登録します。.
- ▶ 終了:DVRの検索を終了します。
- 🗍 保存・読込み:接続情報を保存または読込みます。
- ↓ 新規登録:新規登録用に各項目をクリアします。
- ↓ 削除:DVRリストに選択されたDVRの接続情報を削除します。
- ♣ 保存:DVRリストに選択されたDVRの接続情報を保存します。
- ↓ 終了:接続マネージャーを閉じます。

6. ライブ映像画面

ライブ映像を表示します。

機能

- 👃 ライブ映像を監視
- 🗍 チャンネルの表示位置の変更
- ↓ 選択した画面のスナップショットをJPEGファイルでPCに保存
- ↓ 遠隔でパン/チルト制御
- ↓ 表示映像の画質と解像度を設定可能
- 🚽 DVRからのライブ音声出力
- 👃 デジタルズーム

6.1 **ライブ監視**

複数のDVRからのリアルタイム転送されたライブ映像は「ライブビューア画面」に表示されます。画面分割モードボタンを使用してライブ監視画面を分割モードに変更できます。

- 1 CAM 2(640x360) CAM 13 CAM 14 CAM 15 CAM 16 CAM 9 CAM 10 CAM 11 CAM 12 CAM 17 CAM 18 CAM 19 CAM 20 CAM 21 CAM 22 CAM 23 CAM 24 CAM 34 CAM 35 CAM 36 CAM 37 CAM 38 CAM 39 CAM 40 CAM 42 CAM 43 CAM 44 CAM 45 CAM 46 CAM 47 CAM 48 CAM 57 CAM 59 CAM 60 CAM 62 CAM 63 CAM 64 CAM 58
- NOTE) ダブルクリックして、チャンネルの画面を最大画面で表示、再度ダブルクリックすると元の分割モードに戻ります。

6.2 カメラの位置変更

表示位置を変更する場合は、マウスで位置を変更するCH画面をクリックした後、ドラッグ&ドロップで変更する位置に移動させます。



● NOTE) 変更したカメラ位置は、DVR Manager の再起動または再設定された場合には元の位置に戻ります。

6.3 ライブ画面のデジタルズーム

ライブ監視画面上でマウス右クリックでのドラッグ操作にて、表示領域の拡大表示ができます。

分割画面又は1画面表示でマウス右クリックでのドラッグ操作にて領域設定します。設定された領域が拡大します。

マウスクリックにて、元に戻ります。



6.4 JPEG形式で保存 / PTZ操作 / ネットワークストリーム設定

映像をJPEG形式で保存、PTZカメラ制御、ライブ音声を聞くことができます。また、表示映像の設定ができます。 監視画面で右クリックすると以下のようなポップアップメニューが表示されます。

2013/03/02 05:00:14 JPG形 CAM11 CAM11 C C DVR ^へ Iフレー	21:3/09/01 05:00:04 ま式で保存(J) 時(P) ワークストリーム設定(Y) 音声(Z) 、音声出力(D) ムモード有効(I)	10113/09/01 06-065/14 10x1080)	2013(09/01 05:0014 CAN14(1280X/20).* CAM 12	2013/09/01 06:00:14	CAM 14	2012/99/91 06:00:14 CAN 1/960:549 CAM 15	CAM 16
· ·	-				-		
CAM 17	CAM 18	CAM 19	CAM 20	CAM 21	CAM 22	CAM 23	CAM 24
			-				-
-	-		- 1	-	-	-	3 - 2
CAM 25	CAM 26	CAM 27	CAM 28	CAM 29	CAM 30	CAM 31	CAM 32
-	-	-	-		-	-	-
-	-	-	-		-	-	-
CAM 33	CAM 34	CAM 35	CAM 36	CAM 37	CAM 38	CAM 39	CAM 40
-	-	-	(4.)	-		-	-
-	-	-		-	-	-	-
CAM 41	CAM 42	CAM 43	CAM 44	CAM 45	CAM 46	CAM 47	CAM 48
-	-	120	2	-		-	2
-	-	12	-		-	-	-
CAM 49	CAM 50	CAM 51	CAM 52	CAM 53	CAM 54	CAM 55	CAM 56
	-		-				_
	-			-	-		-
CAM 57	CAM 58	CAM 59	CAM 60	CAM 61	CAM 62	CAM 63	CAM 64
	-	1.50	-				-

↓ JPEG形式で保存: 選択中(黄色い枠)のチャンネル映像をJPEGファイルでPCに保存します。

↓ PTZ操作:選択したチャンネルのPTZカメラを制御するPTZコントロールパネルを開きます。



- ▶ 1 :PTZ カメラのプリセット制御
- ▶ 2 :PTZ カメラのツアー / 自動焦点制御
- > 3:PTZ カメラのZoom / Focus / IRIS制御
- ▶ 4 :PTZ カメラのPAN / TILT制御
- ネットワークストリーム設定:ネットワークストリーム設定を使用して使用環境に適合したライブ映像の設定ができます。



- 1:解像度:ネットワークライブ画面の解像度を変更できます。 <アナログ>
 - ✓ Level 1: NTSC : 240x120, PAL : 240x144
 - ✓ Level 2: NTSC: 480x120, PAL: 480x144
 - ✓ Level 3: NTSC: 480x240, PAL: 480x288
 - ✓ Level 4: NTSC: 960x240, PAL: 960x288
 - ✓ Level 5: NTSC: 960x480, PAL: 960x576

<TVI>

- ✓ Level 1: 720p : 320x180 / 1080p : 480x270
- ✓ Level 2: 720p : 640x180 / 1080p : 960x270
- ✓ Level 3: 720p : 640x360 / 1080p : 960x540
- ✓ Level 4: 720p : 1280x360 / 1080p : 1920x540
- ✓ Level 5: 720p : 1280x720 / 1080p : 1920x1080
- ▶ 2:画質:ネットワークライブ画面の画質を変更できます。
- > 3:設定:適用後にパネルを閉じます。
- ▶ 4:終了:パネルを閉じます

↓ ライブ音声:選択したカメラからの音声を聞くことができます。

6.5 **DVRUA**

	DVRUZH
⊿ O SYS	EM ID - REC:HDD1
	com1
	cam2
	cam3
l	cam4

接続マネージャーで登録したDVRの情報、接続や切断、プレイヤーを実行できます。

- SYSTEM ID REC:HDD1:接続マネージャーで登録したDVRの名前-現在録画されているHDDの 位置を表示します。
- ↓ DVRリスト上でDVR名を選択してマウス右クリックすると以下のポップアップメニューが表示されます。



- ▶ 接続:選択したDVRに接続します。
- ▶ 切断:選択したDVRの接続を切断します。
- > DISCONNECT ALL:接続されているすべてのDVRの接続を切断します。
- > プレイヤー起動:選択したDVRでプレイヤーを実行します。
- > DVR設定メニュー:DVRの設定メニューを表示します。

6.6 **DVR情報**

DVRリストで選択したDVR名、IPアドレス、ポート番号、 接続したユーザーを表示します。

DVR	IPアトレス: 192.168.100.3	
DVR	ポート番号: 9014	
ユー	ナー: ADMIN	

7. DVR Player

プレイヤーを使用してDVRのライブ表示、再生、コピーができます。

機能

- 👃 DVRのライブ監視
- ↓ DVRの録画映像の再生
- ↓ DVRの録画映像をPCに遠隔コピー
- 👃 パン/チルトカメラ制御

7.1 **ライブ監視**

ログインすると以下のように分割画面のライブモードを表示します。

機能

- 👃 ライブ監視
- ➡ 選択した画面をJPEG形式でPCに保存
- 👃 パンチルト制御
- ↓ プレイヤーに伝送される画面の画質/解像度の調整

1	2		3
DVR Player - 192.168.100	0.3		_ 🖕 🗵
4	全画面表示		V1.0Q
	CAM 2	CAM 3	CAM 4
GA 30x270)		-	
CAM 5	CAM 6	CAM 7	CAM 8
5 2022/01/31 17:32:45	đ	đ	·
CAM 9	CAM 10	CAM 11	CAM 12
6CAM9			
CAM 13	CAM 14	CAM 15	CAM 16
	N N N N N N REC: HD00 M	IRROR: NOHDD	

- マウスでチャンネルを選択した場合、画面の枠に黄色い線で表示されます。 4
- 4 1 :プレイヤーが接続されているDVRのIPアドレス
- ↓ 2:ライブ画面の分割モード選択ボタン



- 3:最小化/最大化/終了 4
 - **王**:最小化 \triangleright
 - 📃 :最大化



- 4:接続/ライブ・再生/全画面表示/設定 4
 - ▶ 接続:再接続
 - ライブ/再生 :ライブと検索モード切換え \geq
 - 全画面表示:全画面で表示(ESCキーで戻る) ≻
 - \triangleright
- 4 5:現在表示している画面の時刻
- 🖌 6 :チャンネル名

7.2 ライブと再生

ライブ/再生ボタンを押すとライブモードと再生モードを切り換えます。

機能

- ↓ ライブ又は再生モード切換え
- 録画映像をPCにコピー 4

DVRManager Instruction Manual

	1	11	2	3	4 5
6	DVR Player - 192.168.100.3				
	RECORD 2015 17 1				***
7	SIN MON THE WED THU FRI SAT 1 2 3 4 		CAM 2	CAM 3	CAM 4
	<u>12</u> 13 14 15 16 17 18			(*) 2004	-
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 CAM 5		CAM 6	CAM 7	CAM 8
	▼.dvi ▼.dvi		940	2	
8	チャンネル チャンネル パスワード CAM 9		-:-:- CAM 10	-:-:- CAM 11	 CAM 12
	FB% 2021-06-01 ÷ 15:17:26 ÷ 録了 2021-06-01 ÷ 15:17:26 ÷ コピー開始 ファイル検索 ↔		्र चतर		12. 1947-
	2021-06-01		CAM 14	CAM 15	CAM 16
9	タイムラブス検索 イベント検索 -			-	N=9
	HOUR 0 1 2 3 4 5 6	7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 1	9 20 21 22 23
10	MN 0 1 2 3 4 5 6 7 8 0 11 12 13 14 15 16 17 1 - 4 - <	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 4	449 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59
	SEC 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 46	8 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59

- ↓ 1 :接続したDVRのIPアドレス
- ↓ 2:再生画面の分割モード選択ボタン



 🖌 3:再生画面の調整



- ✓ 高速再生速度:x2, x4, x8, x16,x30, x60, x120
- ✓ 低速再生速度:1/2,1/4,1/8,1/16,1/30,1/60,1/120
- ↓ 4:マウスのホイールを利用して再生を調整できます。
 - ▶ マウスのホイールのアップ:逆再生
 - ▶ マウスのホイールのダウン:再生
 - ▶ バーの真ん中クリック:1倍速で再生
 - ▶ バーの右半分クリック:高速再生
 - ▶ バーの左半分クリック:高速逆再生
- 🖌 5 :画面のサイズ





- » 🔟 : 終了
- 🖕 6:接続/ライブ・再生/全画面表示
 - ▶ 接続:再接続
 - ▶ ライブ/再生:ライブと再生モードの切り替え
 - > 全画面表示:全画面で表示 (ESCキーで戻る)
- 7 :カレンダー :録画映像がある日付は緑で日付を表示します。 マウスを左クリックにて選択した日付の映像を時間単位で検索します。 検索された時間単位は1分毎に表示されます。
- ↓ 8 :DVRに録画された映像をPCにコピーできます。
 - > ファイル名:保存されるファイル名を設定します。
 - ✓ コピーするファイル形式は、*.avi または*.dvrの独自のファイル形式となります。
 - ✓ AVIファイルの最大容量は600MBです。
 - ▶ チャンネル:コピーするチャンネルを選択します。

СН 1	СН 2 🕅	СН 3 Г	CH 4
СН 5 🕅	СН 6 🕅	СН 7 🕅	сн 8 Г
сн 9 Г	СН 10 🦵	СН 11 🦵	CH 12
СН 13 🦵	CH 14 厂	CH 15	CH 16

- > 開始:コピーの開始時間を指定します。
- ▶ 終了:コピーの終了時間を指定します。
- ▶ コピー開始 :コピーを開始します。
 - ✓ ファイル名とチャンネルを入力してからコピーができます。
- 🔸 9:タイムラプス検索/イベント検索

▶ タイムラプス検索:時間で検索された結果を表示します。

	01	1;00 02;	;00 0	03:00	04;00	05;00	06;00	07;00	08;00	09;00	10;00	11;00	12;00	13;00	14;00	15;00	16;00	17:00	18;00	19;00	20;00	21;00	22;00	23;00	
<																									>

- ✓ 録画映像がある時間は緑色で表示します。マウス左クリックにて時間軸をクリックすると再生します。
- ✓ 以下の時間選択項目に時刻を入力して再生することもできます。



- ✓ 赤色のセルはイベント録画データであることを意味します。
- ✓ 「時間」または「分」をマウス右クリックすると以下のようなポップアップメニューが表示され、コピーを実行する時間を設定することができます。

コピ−開始時間(R)
コピ−終了時間(S)
イベント検索(T)
3 0 秒 기ピー(U)
1 分コピー(V)
2 分コピー(W)
3 分コピー(X)
4 分コピー(Y)
5 分コピー(Z)

▶ イベント検索:イベントリスト画面を表示します。

	イベントタイ	(7)			No	Date Time	Ch	Event		
1						2012/07/24 20:59:16	1	MOTION		
▼ 全てのイベント	、 All 🔽		Search		2	2012/07/24 20:59:10	1	MOTION		
_	сн 1 🔽	012 🔽	0H3 🔽	CH 4 🔽	3	2012/07/24 20:59:07	1	MOTION		
▼ センサー	CH 5 🔽	СН 6 🗸	CH 7 🗸	CH 8 🗸	4	2012/07/24 20:58:51	1	MOTION		
✓ ビデオロス	СН 9 🔽	СН 10 🔽	СН 11 🔽	CH 12 🔽	5	2012/07/24 20:58:37	1	MOTION		
	CH 13 📈	CH 14 🔽	CH 15 🔽	CH 16 🔽	6	2012/07/24 20:58:36	1	MOTION		
▼ モーション	CH 17 🔽	CH 18 🔽	CH 19 🔽	CH 20 🔽	7	2012/07/24 20:58:26	1	MOTION		
	CH 21 🔽	CH 22 🔽	CH 23 🗹	CH 24 🔽	8	2012/07/24 20:58:05	1	MOTION		
	CH 25 🗹	СН 26 🗹	CH 27 🗹	CH 28 🗹	9	2012/07/24 20:57:56	1	MOTION		
	CH 29 🗹	CH 30 🗹	СН 31 🗹	CH 32 🔽	10	2012/07/24 20:57:54	1	MOTION		-

- ▶ イベントタイプ(検索条件)
 - ✓ 全てイベント:全てのイベントを検索します。
 - ✓ センサー:センサータイプのイベントを検索します。
 - ✓ ビデオロス :ビデオロスを検索します。
 - ✓ モーション:モーションのイベントを検索します。
- ALL:全てのチャンネルのイベントを検索します。
- > CH1/CH2/CH3/CH4:選択したチャンネルのイベントを検索します。
- > Search :選択した情報でイベントを検索します。
- ↓ 10:タイムラプス検索とイベント検索を切り替えて表示します。

	01;00	02;00	03:00	04;00	05:00	06;00	07 <mark>;</mark> 00	08;00	09;00	10 <mark>;</mark> 00	11;00	12;00	13:00	14;00	15:00	16;00	17:00	18;00	19;00	20;00	21:00	22:00	23:00	
<																								>
																								4

	ፈለግሥታብ	1		No	Date Time	Ch	Event		
	T VIZI.	, 		1	2012/07/24 20:59:16	1	MOTION		
▼ 全てのイベント	ALL 🔽	Search		2	2012/07/24 20:59:10	1	MOTION		
	CH 1		CH 4	3	2012/07/24 20:59:07	1	MOTION		
🗹 センサー	CH 5 V		CH8 V	4	2012/07/24 20:58:51	1	MOTION		
マ ドデオロフ	сн 9 🔽	ดมง🗖 ดมง🗖	CH 12 🔽	5	2012/07/24 20:58:37	1	MOTION		
I COURT	CH 13 🔽	CH 14 🗹 CH 15 🔽	CH 16 🔽	6	2012/07/24 20:58:36	1	MOTION		
🔽 モーション	CH 17 🔽	CH 18 CH 19 CH 19 CH 19	СН 20 🔽	7	2012/07/24 20:58:26	1	MOTION		
	CH 21 🔽	СН 22 🔽 СН 23 🔽 🛛	CH 24 🔽	8	2012/07/24 20:58:05	1	MOTION		
	CH 25 🔽	CH 26 🗹 🛛 CH 27 🗹 🗌	CH 28 🗹	9	2012/07/24 20:57:56	1	MOTION		
	CH 29 🗹	CH 30 🔽 🛛 CH 31 🔽	CH 32 🔽	10	2012/07/24 20:57:54	1	MOTION		Ŧ

- 4 11:再生映像を表示します。
- NOTE) 遠隔再生時、オーディオ再生はサポートされません。

8. File Player

DVRからコピーした映像データをPCで再生できます。

- NOTE) File Player は、コピー映像と一緒に保存されます。
- NOTE) USB メモリーに映像をコピーする場合、File Player は自動作成されます。

				🧐 v	w_131128_2	212100_13	31128_	212200			
				S	FilePlayer.ex	e					
	1		_2		3		4	5			
$\overline{\mathbf{S}}$	File I layer		全面面表示							_ 🗆 🗵	6
	444								-	V3.01	
	CAM 1 7	アイル選択		_		Lat. 1 at)			
		C:¥	*		7711/26	712		時刻			
		Documents DvrCopyDate							~~		
	CAM 5								CAM 8		
	-										7
	CAMO								CAN 12		
	Cluriy								CM112		
									-		
	CAM 13			CAM 14	再生	再生後終了 CAM 15		終了 	CAM 16		
•										•	

- ↓ 1 :FILE SELECT :ファイルを選択します。
- 🖌 2 :FULL SCREEN :全画面で表示 (ESCキーで戻る)
- 🖌 3:分割画面選択



 4 :再生画面の調整



- ✓ 高速再生速度:x2, x4, x8, x16,x30, x60, x120
- ✓ 低速再生速度 :1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/30, 1/60, 1/120
- ↓ 5:マウスのホイールを利用して再生速度を調整できます。
 - ▶ マウスのホイールのアップ:逆再生
 - ▶ マウスのホイールのダウン:再生
 - ▶ バーの真ん中クリック:1倍速で再生
 - ▶ バーの右半分クリック:高速再生
 - > バーの左半分クリック:高速逆再生
- 🐇 6:画面のサイズ



↓ 7:ファイル選択:表示するファイルを選択します。

ELMO K-grande Corporation