

アナログ防犯録画機説明書



使用上の注意

- ・ご使用前には「使用上の注意」をよく読み、ご使用ください。
- ・異常現象(煙、異音、においなど)が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店または弊社サポートまで連絡下さい。
- ・機器の動作が異常な場合は、再起動操作を行ってください。
- ・この機器の保証は国内に限り有効です。



製品を改造しないで下さい。

- ・お客様による修理は火災や感電、故障の原因となります。
- ・異物、油滴、液体を入れると、火災や感電、故障の原因となります。
- ・不安定な場所に置くと落下してけがの原因となることがあります。



下記のような場所では、使用しないでください。

- ・屋外。車両・船舶などのような強い振動や衝撃を受ける場所。
- ・湿気やほこりの多い場所。水滴のかかる場所。浴室、水場など。
- ・油煙や湯気のある場所や熱器具、加湿器の近く。可燃性ガスのある環境。

【特徴】

- レガシーカメラから AHD 防犯カメラに対応。(30万画素～300万画素)
- HDMI,VGA,BNC モニタ出力対応
- ネットワークを介してスマホで撮影画像を見ることができます。
- エリア指定ズーム機能、
- 録画カメラ最大16台、録画領域8TBまでサポート。

目次

1. ご使用の前に必要な準備
 - 1-1 ハードディスク装着
 - 1-2 必ず必要な設定
 - 1-3 機器の接続
2. 基本的操作方法
 - 2-1 操作パネル
 - 2-2 電源ON
 - 2-3 電源OFF
 - 2-4 マウス、キー操作
 - 2-5 出荷時設定
 - 2-6 カメラ画面
3. 起動
4. アイコンメニュー
 - 4-1 監視画面下部のアイコンメニュー
 - 4-2 カメラ毎のカメラメニュー
5. メニュー
 - 5-1 メインメニュー
 - 5-2 システム設定
 - 5-3 CH設定
 - 5-4 録画設定
 - 5-5 ディスク管理
 - 5-6 データ検索
 - 5-7 機器情報
6. 再生
 - 6-1 日時指定再生
 - 6-2 イベント検索再生
 - 6-3 タイムバー再生
 - 6-4 インテリジェント再生
 - 6-5 クイック再生
7. スマホによるアクセス
8. PC (Windows) によるアクセス
9. PC (Windows) 上でのビデオ再生
10. 仕様、機能
11. サポート

1. ご使用の前に必ず必要な準備

1-1. ハードディスク装着

ハードディスクを装着ください。

対応ハードディスク・・内蔵型3. 5インチ 内蔵型 SATA



<装着手順>

- 1) 電源を外してください。
- 2) 録画機の上蓋を外してください。左右と裏のネジを外し、上蓋を後ろにスライドすると外れます。
- 3) ハードディスクに、ケーブル（電源と信号線）を接続してください。
- 4) ケーブルが基盤側に確実に装着されていることを確認ください。
- 5) ハードディスクを筐体にビスで固定してください。
- 6) 録画機の上蓋を元に戻し、ビスで固定ください。（16CH はハードディスクを 2 台装着可能です。）

1-2. 必ず必要な設定

- 1) 基本設定>基本設定で、言語=日本語、TV-OUT形式="NTSC" を選択ください。
- 2) 基本設定>接続管理>接続モードでカメラタイプを設定下さい。
- 3) ハードディスクのフォーマットを行ってください。（基本設定>基本設定>フォーマット）

1-3. 機器の接続 下記のコネクタにそれぞれの機器を接続ください。

VIN1~VINx ・・ 各カメラと接続してください。

V-OUT, VGA ・・ 通常のモニタを接続ください。

HDMI ・・ HDMI 対応モニタを接続ください。

A-OUT ・・ 音声出力

CH1~CHx ・・ 音声入力（各CH分）別マイクをご用意ください。

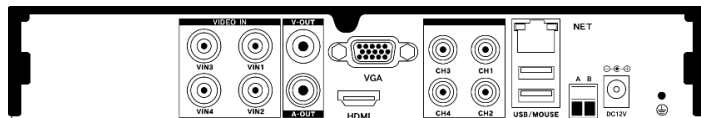
NET ・・ ネットワークポート

USB/MOUSE ・・ USBポート（マウス、USBストレージ）

A, B ・・ PTZカメラを節臆します。

DC12V ・・ 電源

（標準品には警報の入出力端子は付属されていません。）



- ・ 画面出力は同時に HDMI, VGA, V-OUT へ出力されます。
- ・ 画面に表示されない場合、出力解像度にモニタ側が対応していません。
モニタを交換するか、出力解像度を調整ください。
- ・ 画像を綺麗に見る為にはカメラ性能に合わせたモニタ画面を使用下さい。

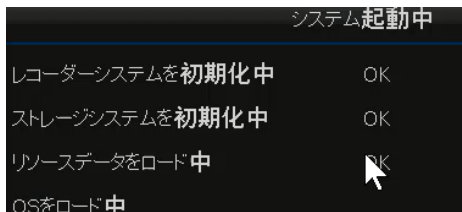
2. 基本的操作方法

2-1. 操作パネル

POWER・・・電源ON時点灯 MENU・・・メニュー表示 ESC・・・操作を戻す場合
カーソルOK・・・カーソルキー, OK キーで項目が選択できます。

2-2. 電源ON

- 1) 電源を接続してください。自動的に起動します。
- 2) 起動画面の表示後、“システム起動中”
画面が表示されます。
- 3) ブートウィザードが表示されます。
システム上必要な項目を設定下さい。



2-3. 電源OFF

ログオフ・・・ユーザーのログオフをします。

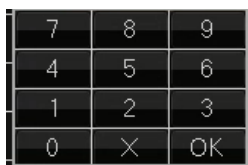
電源OFF・・・電源OFF処理をします。メッセージ表示を確認後、電源プラグを抜いてください。

再起動・・・電源OFF後、しばらくすると再起動します。

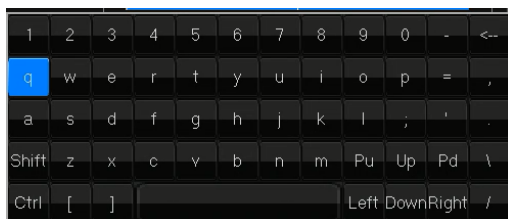
2-4. マウス、キー操作

- ・マウスの左右クリックでメニューを表示し選択します。
- ・キー入力が入力欄に合わせたキーボード表示が表示され、マウスで入力できます。

(テンキー表示)



(フルキー表示)



2-5. 出荷時設定

- ・サインオン時 ユーザー=admin, パスワード= (無)

2-6. カメラ画面

ダブルクリックで1カメラ<->4カメラを切り替えることができます。



・・・自動 (青色)、手動 (緑色)、動感録画中 (黄色)



・・・音声モニター



・・・動感検知モード

<説明書についての注意事項>

- ・本説明書では基本的な説明のみ記載していますので、操作は画面上の表示に従ってください。
- ・カメラ4チャネル、スマホはI PHONEでの説明となっています。
他の機器をご使用の場合は 本説明書に準じて操作ください。
- ・録画機のソフトウェア、スマホのアプリは順次更新されていますので、画面等異なる場合があります。

3. 起動

電源プラグを挿入すると機器が起動します。画面が自動表示されるので確認して下さい。
通常の使用では起動後の画面設定のみで使用可能です。

1) 管理者パスワードを入力下さい。

管理者パスワード	<input type="password"/>
パスワード変更	<input type="checkbox"/>

2) P 2 P（スマホからのアクセス）を設定します。

U I D・・・ 機器固有の I D

アプリ・・・ Q Rコードを読み取り、スマホにてアプリをダウンロードしてインストールすると、
スマホから監視できます。

U I Dを入力するか、U I DのQ Rコードを読みとり録画機をアプリに登録します。

P2P	<input checked="" type="checkbox"/>
UID	<input type="text" value="NGLSPD-002905-NSXNY"/>
	<div>既定値 設定</div>
状態	オンラインになっていません



スキャンして、UIDを**取得**



スキャンして、アプリをダウンロード

3) 日本語表示、システム日時を確認ください。

システム日時にて

ウィザード	
機器名	HVR
DVR ID	0
言語	日本語 ▼
システム日時設定	2017-12-20 水曜日 16:31:39
	設定
日付形式	YYYY-MM-DD W hh:mm:ss ▼
時刻形式	24時間 ▼
カメラモード	自動識別 ▼
	設定
ガイド表示	<input checked="" type="checkbox"/>

4) ネットワーク状態確認

LANポートの録画機状態を表示、設定します。

通常はDHCPをONとするだけで使用できます。

インターフェイス	10M自動認識			
DHCP	<input type="checkbox"/>			
IPアドレス	192	168	1	10
サブネットマスク	255	255	255	0
ゲートウェイ	192	168	1	1
MACアドレス	5a:57:e3:6e:98:17			
プライマリーDNS	223	5	5	5
セカンダリーDNS	223	6	6	6
HTTPポート	80			
モバイルポート	6667			

4. アイコンメニュー

右クリックすることで表示されます。

4-1. 監視画面下部のアイコンメニュー



(左から)

- ・メインメニュー表示・・・メインメニューを表示します。
- ・1画面表示・・・1カメラを全表示します。
- ・多画面表示・・・多画面のカメラを一緒に表示します。
- ・オートシーケンス・・・全カメラを順番に表示します。
- ・デジタルズーム・・・カメラ画像を拡大します。右下に全表示領域が黄色の枠で表示され赤色の枠が現在表示している部分となります。
赤枠をクリックするマウス操作で拡大表示場所を移動できます。
- ・PTZ・・・パンチルトズーム機能付きのカメラを操作します。



- ・同軸制御・・・同軸制御カメラを操作します。
- ・録画モード・・・

各チャンネルの録画モードを指定します。

自動・・・自動録画

手動・・・手動録画

オフ・・・録画なし



・機器状態・・・

機器状態を確認と
警報の解除を行います。



・スナップショット・・・現在選択されている画面を静止画像として保存します。

・再生・・・再生操作をします。(再生操作参照)

・保存・・・

USBメモリーを差し込むと
デバイスとして認識されます。
“+”を押下し期間を指定して
録画データを保存します。



(期間指定)

・シャットダウン・・・

ログアウト
電源オフ
再起動
を選択します。



4-2. カメラ毎のカメラメニュー

カメラ画面内で左クリックすると選択状態（緑色の枠表示）となり、カメラメニューが表示されます。



(左から)

- ・ 色の設定 ・ ・ カメラ毎に画面カラーの設定を行います。

チャンネル1- 色の設定	
時間帯	デフォルト時間帯 ▼
有効時間帯	<input checked="" type="checkbox"/>
	00▼ : 00▼ -- 24▼ : 00▼
輝度	<div><div></div></div> 128
コントラスト	<div><div></div></div> 64
色度	<div><div></div></div> 128
彩度	<div><div></div></div> 64
水平シャープネス	<div><div></div></div> 9
垂直シャープネス	<div><div></div></div> 15
ノイズリダクション	<div><div></div></div> 0

- ・ デジタルズーム ・ ・ 監視画面アイコンと同じです。
- ・ クイック再生 ・ ・ 簡易再生操作を行います。(6. 再生 参照)
- ・ P T Z ・ ・ 監視画面アイコンと同じです。
- ・ 同軸制御 ・ ・ 監視画面アイコンと同じです。
- ・ スナップショット ・ ・ 現在の画面を静止画像として保存します。
- ・ ビデオカメラ情報 ・ ・ 個別のカメラ情報を見ます。
- ・ オフ ・ ・ このカメラ画像を表示しません。

5. メニュー

5-1. メインメニュー



5-2. システム設定

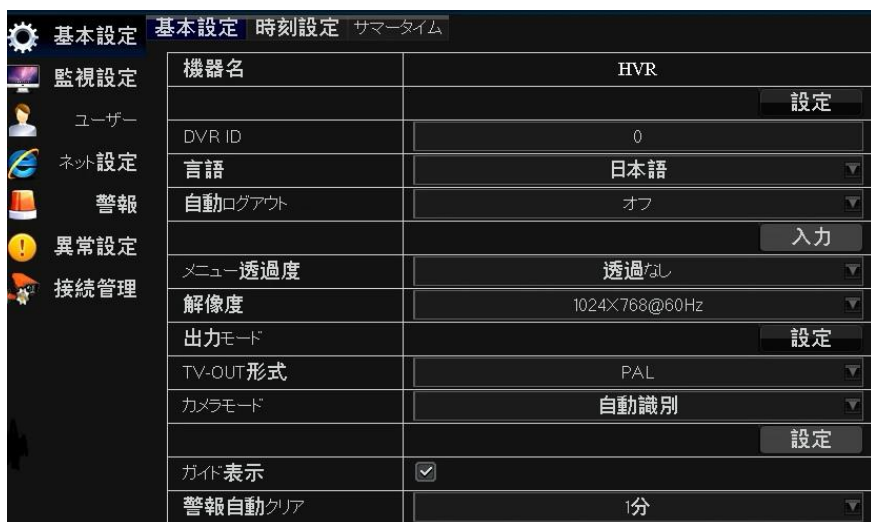
基本設定>基本設定

機器名・・・任意の名称

言語・・・日本語

解像度、メニュー透明度、

TV-OUT形式・・・NTSC



基本設定>時刻設定

システム日時、日付形式、時刻形式、タイムゾーン（GMT+9）を設定します。

インターネットに接続する場合は、NTPをONにしてNTPサーバ(pool.ntp.org)を指定下さい。







システム日時設定	2018-01-27 土曜日 16:37:36	
		設定
日付形式	YYYY-MM-DD W hh:mm:ss	▼
時刻形式	24時間	▼
NTP	<input checked="" type="checkbox"/>	
タイムゾーン	[GMT+09:00]	▼
NTPサーバ	time.nist.gov	▼
		同期

基本設定>サマータイム

使用しません

監視設定>基本設定

オーディオチャンネル























 基本設定  監視設定  ユーザー  ネット設定  警報  異常設定  接続管理	基本設定	モニター
	オーディオ監視設定	A1 ▼
	TV-OUTBNCスクリーン調節	設定

スクリーン位置の調整

スクリーン調節 - admin		
		
		
		
左 0	右:720	
上 0	下:480	

監視設定>モニター

巡視時間間隔（オートシーケンス）、警報切替時間、画面の表示方法の設定

出力ポート	VGA&HDMI		
巡視時間間隔	10秒	▼	入力
警報切替時間	60秒	▼	入力
分割モード(現在の解像度:1024×768)			
 			
カスタマイズ設定			
       			自動分割
       			全削除
順序設定			
 1  2  3  4			

ユーザー>ユーザー

ログインユーザー情報の設定

No.	ユーザー名	ユーザーレベル	MACアドレス
1	admin	管理者	未設定
2	Default	デフォルトユーザー	未設定

ユーザー追加	
ユーザー名	<input type="text"/>
パスワード	<input type="password"/>
パスワード確認	<input type="password"/>
MACアドレス設定	無効 ▼

ネット設定>基本設定

ネットワーク基本情報を設定します。通常はDHCPを有効にしてください。

ネットワーク項目の意味、値等の情報は他のネットワーク資料を参照ください。

ネット設定>PPPoE

PPPoEを使用する場合の設定。

ネット設定>DDNS

DDNSを使用する場合の設定。

ネット設定>EMAIL

EMAIL通知を利用する場合の設定。

ネット設定>IPアドレス

IPアドレス制御を利用する場合の設定。通常は”通常モード”にしてください。

ネット設定>uP n P

u P n Pを利用する場合の設定。通常は” 無効” にして下さい。

ネット設定>P 2 P

スマホや他のP Cからアクセスする場合使用します。P 2 PをONにして下さい。

7. スマホによるアクセス を参照下さい。

ネット設定>W I F I

使用しません。

警報>警報

警報端子（入力、出力）がある機器で有効です。

警報 警報入力 警報出力

警報入力

No.	警報名	アドレス	警報タイプ
1	AI01	ローカル	ノーマルオープン
2	AI02	ローカル	ノーマルオープン
3	AI03	ローカル	ノーマルオープン
4	AI04	ローカル	ノーマルオープン

警報出力

No.	警報名	アドレス	保持時間
1	AO01	ローカル	300秒

警報>警報入力

警報入力を設定。

警報>警報出力

警報出力を設定。

異常設定>異常処理

異常の種類ごとに異常が起きたときの警報方法の設定。

異常処理

異常の種類	HDD故障
異常の通知	
ブザー	<input type="checkbox"/>
アップロードセンター	<input type="checkbox"/>
Eメール通知	<input type="checkbox"/>
警報出力	<input type="checkbox"/>

接続管理>接続モード

カメラの接続方法をタイプ別に設定。

接続モード

	ローカル(AHD/TVI/CVI)			ネットワーク			
	4MP	3MP	1080N	1080P	960P	3MP	5MP
<input checked="" type="checkbox"/>	.	.	4
<input type="checkbox"/>	.	.	3	1	.	.	.
<input type="checkbox"/>	8	.	.
<input type="checkbox"/>	.	.	.	4	.	.	.

5－3．CH設定

OSD設定＞画面表示

カメラ毎の情報表示方法の設定

OSD設定

画面表示

カラー

モーション

ビデオロス

マスク

PTZ

CH	A1
チャンネル名	CAM01
	設定
画面表示設定	
CH名表示	<input checked="" type="checkbox"/>
時刻表示	<input checked="" type="checkbox"/>
	表示位置

カラー＞色の設定

画面の色の設定。

色の設定

通道	A1
色の設定	設定
画像シフト	設定

モーション＞モーション

動感検知（動きがある場合録画）の設定をします。

感度、録画するスケジュール、検知した場合の動作を設定できます。

CH	A1
有効にする	<input checked="" type="checkbox"/> 設定
感度	较高
スケジュール	常時
	設定
分割画面表示	<input checked="" type="checkbox"/> VGA/HDMI
フザー	<input type="checkbox"/>
録画	<input checked="" type="checkbox"/> 設定
静止画	<input type="checkbox"/> 設定
警報出力	<input type="checkbox"/>
PTZ	<input type="checkbox"/> 設定
Eメール通知	<input type="checkbox"/>

カスタムスケジュールを設定できます。

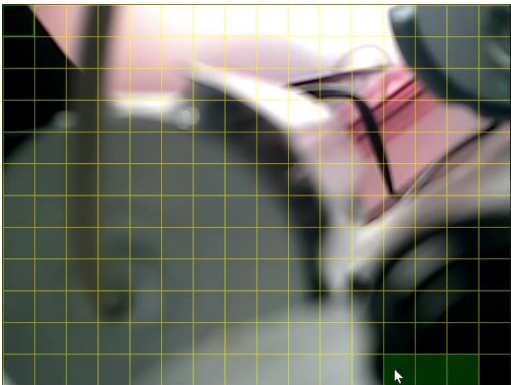
チャンネル1- 動体検知- スケジュール

0.00- 1.00

	0	3	6	9	12	15	18	21	24
日									
月									
火									
水									
木									
金									
土									

☐ オフ ☒ オン

検知できる有効なエリアをマウスクリックで指定すると、そのエリアで検知を行います。
検知エリアは薄い緑色で示されます。



ビデオロス>ビデオロス

ビデオ信号が売りなわれた時の処理を設定。

マスク>マスク

画面に表示しない（マスクする）エリアの設定。

PTZ>基本設定

PTZカメラの設定。

PTZ>高度な設定

PTZカメラの設定。

5－4．録画設定

録画画質>録画画質

MAIN Stream・・・本録画機上での操作時の画質

Sub Stream・・・スマホ等からのリモートアクセス時の画質

CH	A1	
	Main Stream	Sub Stream
ストリームの種類	録画映像+音声	録画映像+音声
録画解像度	960H	CIF
フレーム数	22fps	20fps
ビットレート形式	CBR	CBR
画質	----	----
ビットレート	2048Kbps	カスタム
	入力	入力

静止画撮影>スナップ

ローカル取得	
解像度	D1
画質	高
静止画像撮影回数	1 回
静止画像撮影間隔	5 秒

スケジュール>スケジュール

各種録画形式を時間帯別に設定します。通常は”青”（常時録画+イベント録画+警報録画）です。

CH

A1

03691215182124

日

月

火

水

木

金

土

録画しない

常時録画+イベント録画+警報録画

イベント録画+警報録画

警報録画

プリアラーム

オフ

遅延時間

30秒

入力

その他>その他

上書き録画	する
録画時間計算	入力

上書き保存の設定。

録画時間の予定の表示。

録画時間計算

CH	解像度	FPS	BR(kbps)	推奨BR(kbps)
CAM1	960H	22	2048	4096
CAM2	1080N	22	2560	4096
CAM3	1080N	22	2560	4096
CAM4	1080N	22	2560	4096

ディスク容量固定

録画時間

1

月

=

4

週

=

34

日

計算

ディスク容量

3

TB

=

3726

GB

録画時間/1日

24

5-5. ディスク管理

基本設定>基本設定

ハードディスクの初期化を行います。



基本設定



診断

基本設定

No.	型番	動作状況	総容量	空き容量	タイプ	初期化
SATA1	WDC WD40EZRZ	正常	3.6TB	3.6TB	SATA	

診断>診断

ハードディスクの診断を行います。

S.M.A.R.T.機能を有効☒

ID

1

タイプ: WDC WD40EZRZ-00G

S/N: WD-WCC7K4DX1LH9e/model

FWバージョン: 80.00A80

HDD状態: 正常

S.M.A.R.T.

ID	属性名	しきい値	現在の値	最低値	生の値	状態
0x1	Read Error Rate	51	200	200	0	正常
0x3	Spin_UP Time	21	243	207	2825	正常
0x4	Start/Stop Count	0	100	100	25	正常
0x5	Reallocated Sector Count	140	200	200	0	正常
0x7	Seek Error Rate	0	200	200	0	正常
0x9	Power_On Hours	0	99	99	810	正常
0xa	Spin Retry Count	0	100	253	0	正常
0xb	Recalibration Retries	0	100	253	0	正常
0xc	Power Cycle Count	0	100	100	17	正常

5-6. データ検索

静止画像>静止画像

静止画像の検索を行います。月日を指定し時間を選択すると表示します。



External>ファイル再生

USBに接続されたストレージ内のデータを表示します。



5-7. 機器情報

機器情報

製品、チャンネル、録画、警報、ネットワーク、HDD、オンラインの情報を参照します。

機器情報	製品	チャンネル	録画	警報	ネットワーク	HDD	オンライン
ログ	製品名	HVR					
設定	製品型番	AHB-8204HNN					
アップデート	シリアルナンバー	DVR5XA3815675927					
設定初期化	SWバージョン	1.3.1-20171128					
メンテ	FWバージョン	Hi3520D_MPP_V10.5.1					
	ビデオ入力数	4					
	音声入力数	4					
	警報入力数	4					
	警報出力数	1					
	HDDポート	2					
	音声会話	サポート					

ログ>ログ情報

ログ情報の表示

ログタイプ	全て					
開始時間	2018 - 01 - 27 00 : 00 : 00					
終了時間	2018 - 01 - 27 23 : 59 : 59					
NO	録画時間	イベント				リンク
1	2018-01-27 16:39:37	admin - 録画画質設定 - CH1				
2	2018-01-27 16:34:51	動体検知アラーム終了 - CH3				
3	2018-01-27 16:34:32	動体検知アラーム開始 - CH3				▶
4	2018-01-27 16:33:28	動体検知アラーム終了 - CH3				
5	2018-01-27 16:33:22	ネットワーク切断				
6	2018-01-27 16:33:16	動体検知アラーム開始 - CH3				▶
7	2018-01-27 16:32:56	動体検知アラーム終了 - CH3				
8	2018-01-27 16:32:44	動体検知アラーム開始 - CH3				▶
9	2018-01-27 16:32:23	admin - 警報削除				
トータル69 / 7 ページ						◀ ▶ ⏪ ⏩
						書出 検索

設定>書出／読込

設定内容をファイルへ書出し、読込します。

アップデート>アップデート

録画機のファームウェアを更新する場合に使用します。

設定初期化>設定初期化

完全復元---初期化するためには再起動が必要となります

単純復旧---ネットワークの構成情報を保持します

メンテ>メンテ

定期的に自動で再起動します。

メンテモード	しない
	しない
	毎日
	毎週
	毎回

6. 再生

再生方式の選択をします。



再生方式の選択画面。クイック再生、5分、1~99分、閲覧再生、2017年12月20日、日時指定再生、イベント検索再生、タイムバー再生、インテリジェント再生のボタンが並んでいる。

6-1. 日時指定再生・・・日時を指定して再生します。

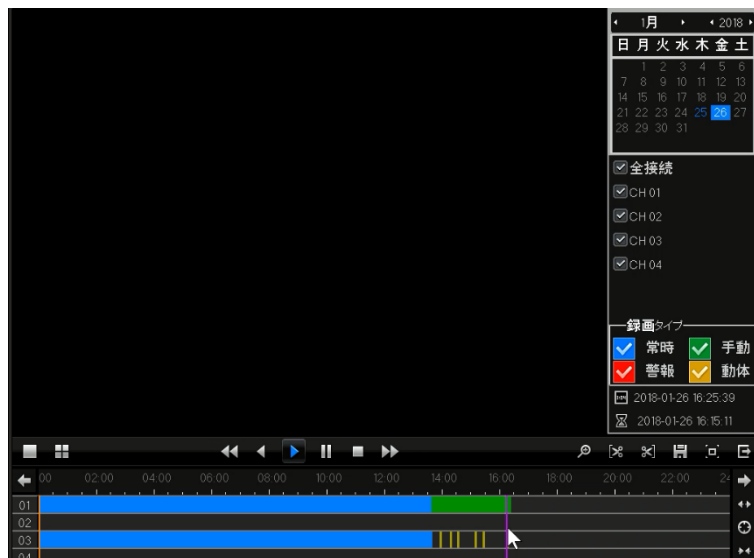


日時指定再生画面。利用可能な期間、開始時間、終了時間、カレンダー、2017年12月20日16時41分21秒、再生、イベント検索再生、終了のボタンが並んでいる。

6-2. イベント検索再生・・・イベント種別（警報、動感検知）から検索して再生します。

利用可能な期間	2018/1/25 17:27:04 - 2018/1/27 16:44:55			
開始時間	2018	-	01	- 25 17 : 27 : 04
終了時間	2018	-	01	- 27 16 : 44 : 55
イベントタイプ	警報 ▼			
NO.	録画時間	イベント	リンク	

6-3. タイムバー再生 . . . 再生時間軸を指定して再生します。 マウスをアイコンの上に重ねると機能を表示します。



1画面、4画面表示の選択。



遅く 巻戻し 再生 一時停止 停止 早く



ズーム (クリップ) バックアップ、フルスクリーン、終了
クリップした期間をUSBストレージに書き込みます。

<タイムバー操作>



次

拡大

リセット

縮小

月日、カメラ、録画タイプを
指定するとタイムバー
に従って再生できます。



6-4. インテリジェント再生・・・録画で動きのある部分のみ高速検索して表示します。

1 チャンネルを指定して再生します。



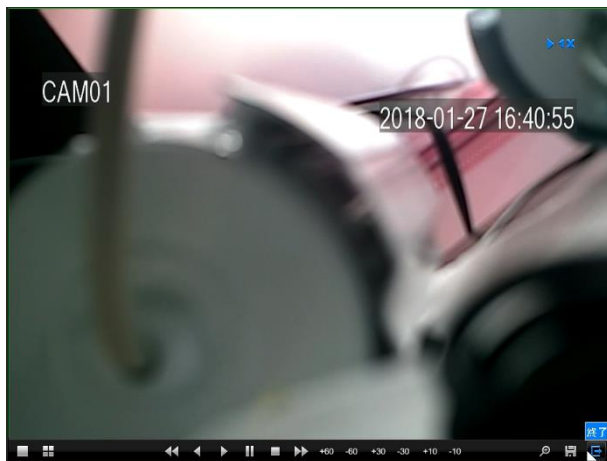
エリア設定 全てのエリア 全てクリア スマート再生設定 検索

- ・エリア設定・・・検索する位置をマスクパターンで設定します。
- ・全てのエリア、全てクリアでマスクパターンを設定します。
- ・スマート再生設定・・・

動きが無いとき（非検出）、動きがある時（検出）でスキップ、再生速度を調整できます。

スマート再生設定	
非検出ビデオをスキップする	<input type="checkbox"/>
非検出ビデオの再生速度	x16 ▼
検出ビデオの再生速度	x1 ▼

6-5. クイック再生



遅く 巻戻し 再生 一時停止 停止 早く （分単位で再生時間を進めたり戻します）



デジタルズーム 書込み 終了

7. スマホによるアクセス

<起動>

“システム設定＞ネット設定＞P2P”で表示されるQRコードを読み取り、アプリをダウンロードしてインストールします。

アプリ起動後、表示されているUIDをスキャンして録画機をアプリに登録します。

<操作>

画面表示に従い操作を行ってください。

8 PC (Windows) によるアクセス

VMS（英語仕様、有償対応）によるアクセスができます。サポートまでお問い合わせください。

9. PC (Windows) 上でのビデオ再生

AVI ファイルをダウンロードすることにより、動画プレーヤで再生ください。動画プレーヤによっては再生できない場合がありますので、その場合は“GOM PLAYER”をご使用ください。

10. 仕様、機能

<仕様>

画像出力	HDMI, VGA, BNC
カメラ信号形式	AHD/NTSC/PAL, 4～16 入力
設定変更入力	マウス、操作パネル
ハードディスク	内蔵型 3.5 インチ 内蔵型 SATA (別売)
電源	DC12V/2A～4A (AC アダプター使用)
動作環境温度	0～40℃、結露が無いこと

【付属品】 AC アダプター電源、マウス、本説明書、CD、ビス＊4 個（ハードディスク固定用）

<機能>

項目		機能
画面	画面表示	1画面、多画面、オートシーケンス、デジタルズーム
	画面出力	HDMI, VGA, BNC (出力画素数最大1080P)
	スクリーン位置	調整可能
カメラ	カメラ制御	色設定、表示名、マスク設定、スケジュール設定
	PTZ	PTZ, 同軸制御
	カメラ接続	アナログ、ネットワーク接続併用
	動感検知	エリア設定、感度設定、スケジュール設定、警報種別選択
	オートシーケンス	カスタマイズ
録画、再生	録画方式	手動、自動、動感検知、警報入力
	録画制御	メイン&サブ(解像度、フレーム数、画質、ビットレート)
	オーディオ	1チャンネル
	上書き	上書き保存選択
	再生	日時指定、イベント、タイムバー、インテリジェント、クイック
	静止画	スナップ保存、再生、検索、バックアップ
	バックアップ	USBストレージでの保存、再生
ネットワーク	ネットワーク	DHCP, PPOE, DDNS, EMAIL送信, UPnP
	リモート	スマホアクセス、PCアクセス、PC再生
メンテナンス	メンテナンス	ディスク診断、機器監視、機器情報表示、ログ記録、メンテ自動起動
	ディスク管理	初期化、SMART機能、機器状態表示、タイムサーバ同期
	操作ガイド	表示
	異常処理選択	ブザー、アップロード、EMAIL、警報

1.1. サポート

マニュアル、アプリケーションはWEBよりダウンロードください。

サポートはWEBとメールで対応しています。

設定ミスによる機器送付を伴う対応は、往復送料お客様負担となりますのでご了承ください。

support@broadwatch.jp

www.broadwatch.jp



株式会社 ブロードウォッチ

BROADWATCH® サポートセンター 〒590-0961 大阪府堺市堺区 寺地町西3丁1-7

SEC-REC-CH-A