

【AHD DVR】

取扱説明書

【1920×1080 フルハイビジョン DVR】
第1版



作 成 者	日本エレコ株式会社
作 成 日	2021年 1月
最終更新日	2021年 1月

目次

【AHD DVR】操作説明書	1
目次	2
注意事項	3
同梱内容	3
マウス操作説明	4
前面・背面パネル	4
接続図	5
1. ログイン	6
2. アイコン説明	7
3. ショートメニュー	8
4. メインメニュー	9
5. 録画機能	10
5-1. スケジュール	11
5-2. 録画再生	11
5-3. バックアップ	15
6. ブートウィザード	17
6-1. パスワード設定	18
6-2. QR コード表示	18
6-3. 時間・言語設定	19
6-4. ネットワーク設定	20
7. PTZ	21
8. システム設定	22
8-1. 基本設定	23
8-2. 時刻設定	24
8-3. ネットワーク設定	25
8-4. DDNS 設定	26
8-5. E メール設定	27
8-6. 警報設定	28
8-7. 異常設定	30
9. CH 設定	31
9-1. モーション設定	32
9-2. PTZ 設定	33
10. 機器情報	34
11. ログアウト	35
保証書	36

この度は AHD DVR をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に本書をよくお読みになって、正しくお使いください。

【注意事項】

- ・本製品に強い衝撃を与えないでください。
- ・本製品を分解しないでください。
- ・本製品を濡らさないでください。また、湿気の多い場所で使用しないでください。
- ・本製品を直射日光の当たる場所へ設置しないでください。
- ・本製品をホコリの多い場所に設置しないでください。
- ・本製品を密閉された場所に設置しないでください。
- ・本製品を燃えやすいものの近くに設置しないでください。
- ・本製品を縦置きしないでください。
- ・本製品の上にものを乗せないでください。
- ・本製品を使用しないときは電源を抜いて保管してください。
- ・本製品に付属している電源アダプター以外は使用しないでください。
- ・本製品で録画中、故意に電源を落とさないでください。
- ・本製品はセキュリティ機器です。テレビ番組の録画などは推奨しておりません。
- ・本製品を使用して、事件、事故、その他いかなる問題が生じても、弊社では一切の責任を負いません。
- ・本製品の使用、故障により発生したいかなる損害に対し、弊社は一切の責任を負いません。
- ・故障などいかなる場合におきましても、データの保証は行っておりません。
- ・本製品のネットワークサービスは予告なく終了する場合がございます。
- ・保証範囲は本体のみとなります。

同梱内容

		
DVR 本体	アダプター	マウス
		
保証書付き説明書		

マウス操作説明



左クリック・・・・・・決定

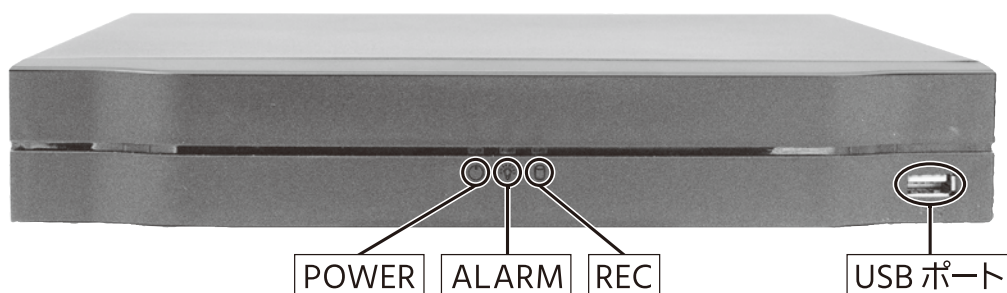
メニュー項目選択時の決定、
文字入力の際に使用します。
以降の説明ではクリックと表記します。

右クリック・・・・・・戻る

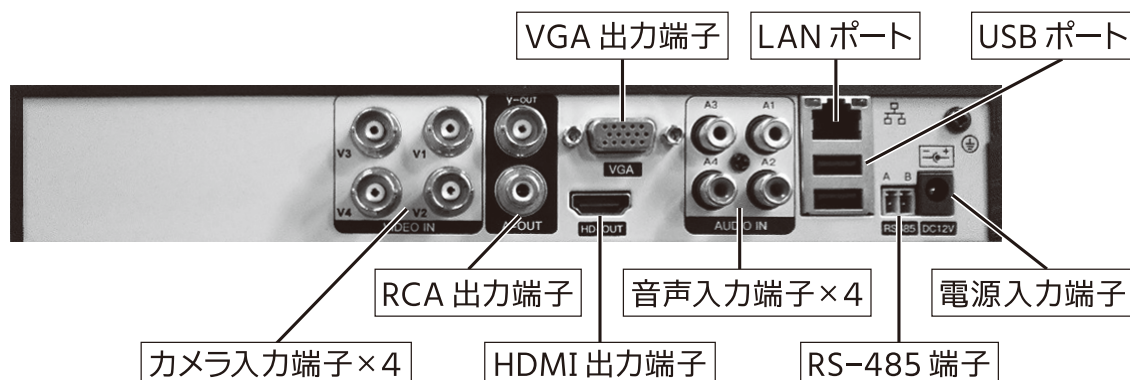
1つ前の画面に戻るとき、
ショートメニュー表示の際に使用します。

マウスを上下左右に移動させることで、
画面上でカーソルが移動します。
左クリックを2回続けて行くと(ダブルクリック)、
全画面表示、分割表示の切替ができます。

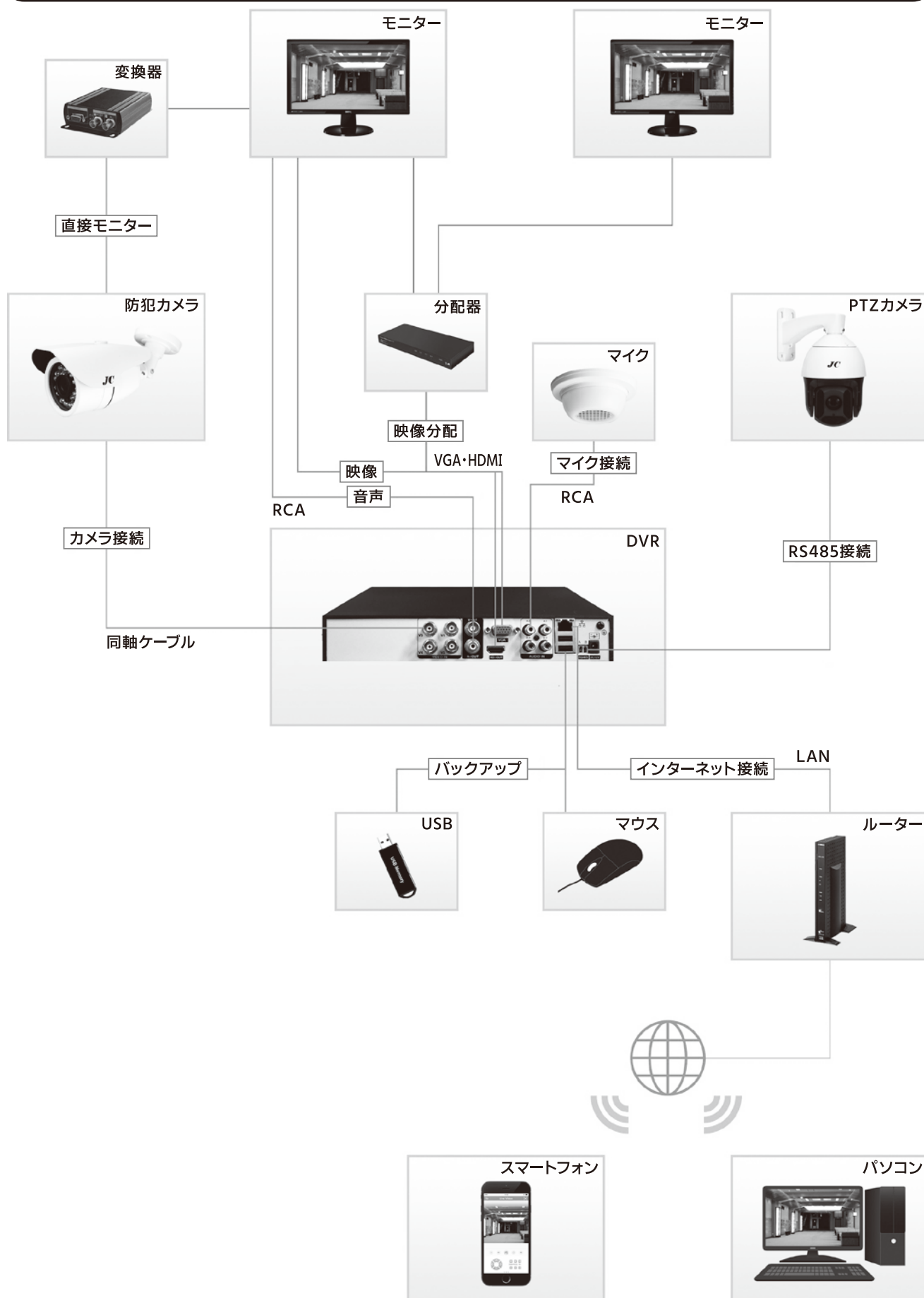
前面・背面パネル



動作ランプ		ポート	
POWER	電源 ON 時に点灯		USB ポート
ALARM	アラーム信号検知時に点灯		
REC	録画中に点灯		



接続図



1. ログイン

DVR を起動し、操作をしようとするときログイン画面が表示されます。
ユーザー名、パスワードを入力することでログインすることができ、操作が可能となります。



ログイン - admin

ログイン可能時間:52

ユーザー名

パスワード

- ①ユーザー名をクリックしてユーザー名を選択してください。
- ②パスワード入力欄をクリックしてパスワードを入力してください。
- ③入力が完了しましたら、OK をクリックしてください。

【初期ユーザー名】

admin

【初期パスワード】

上記の初期パスワードの設定がされていない場合、
パスワードは空白のまま確認ボタンをクリックでログインできます。

変更後パスワード記入欄：

【ユーザー名】

【パスワード】

※ユーザー名及びパスワード変更された場合は
上記の項目に記入の上、厳重に保管してください。

2. アイコン説明



カメラ画面上で左クリックすると簡易操作メニューバーが表示されます。

	色の設定		画面の拡大表示
	クイック再生の画面表示		PTZ の表示
	同軸制御の表示		カメラ情報の表示
	静止画像の撮影	Auto / CVI / TVI / AHD	カメラモードの切り替え
	音声 OFF / 音声 ON		メニューの非表示



マウスカーソルを画面の下まで動かすとライブビュー操作メニューが表示されます。

	メインメニューの表示		1 画面の表示
	4 分割画面の表示		カメラの巡回表示の開始 / 停止
	画面の拡大表示		PTZ の表示
	同軸制御の表示		録画モードの表示
	機器状態の表示		静止画像の撮影
	選択再生モードの表示		バックアップ画面の表示
	P2P の表示		シャットダウンの表示
	顔検視システムの設定		

3. ショートメニュー

⚙️ メインメニュー
🔧 Boot wizard
🔄 巡回表示開始
🎯 同軸制御
🔍 デジタルズーム
⬆️ PTZ
📹 録画モード
👤 顔リスト
🔧 機器状態
📷 スナップショット
🔄 再生
💾 保存
🔊 システム ボリューム
🔌 シャットダウン
■ 1画面 ▶
■ 4分割

メインメニュー	メインメニュー
Boot wizard	セットアップガイダンス
巡回表示開始	カメラの巡回表示
同軸制御	カメラの調整
デジタルズーム	映像の拡大表示
PTZ	PTZコントロール
録画モード	録画のモード設定
顔リスト	顔認証のリスト
機器状態	機器の状態表示
スナップショット	静止画
再生	録画再生
保存	バックアップ
システムボリューム	音量
シャットダウン	電源OFF
1画面	1画面表示
4分割	4分割表示

マウスを右クリックするとショートメニューが表示されます。

4. メインメニュー



右クリックでショートメニューを表示し、ショートメニューの中のメインメニューをクリックします。

メインメニューをクリックすると、DVR のメニューが表示されます。
このメニューから再生や各種設定などを行うことができます。
以降、このメインメニューを中心とした説明となります。



システム設定	DVR の設定	CH 設定	カメラの設定
録画設定	録画の詳細設定	ディスク管理	HDD の管理
データ検索	録画再生	機器情報	DVR の情報を表示

5. 録画機能



録画メニューでは録画の画質やスケジュールの設定などなどを行うことができます。

録画設定 - admin

録画画質

静止画

スケジュール

診断

> 録画画質

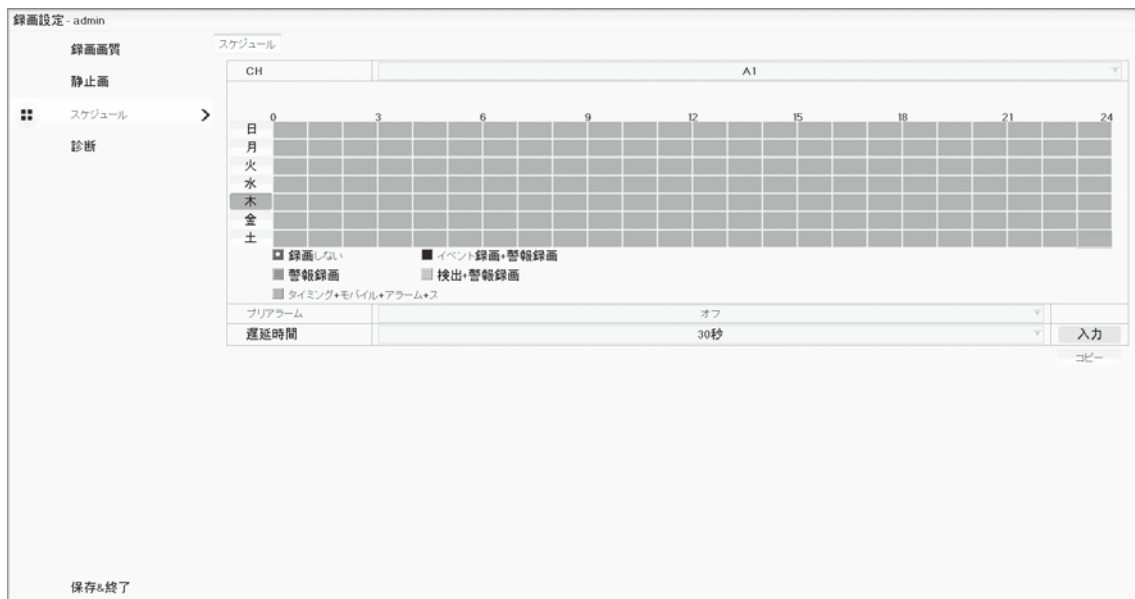
CH	A1	
	メインストリーム	サブストリーム
コーデイングタイプ	H265	H265
記録対象	映像	映像
録画解像度	1080P	CIF
フレーム数	181ps	61ps
ビットレート形式	VBR	VBR
画質	高	一般
ビットレート	...	...
	入力	入力

コピー

保存&終了

5-1. スケジュール

録画設定から録画のスケジュール設定を行うことができます。
初期設定では常時録画(青色)に設定しています。



5-2. 録画再生



メニューの中の再生をクリックします。

※注意

初期設定では5MPにチェックが入っているので、初期設定のままですと複数チャンネルでの同時録画再生ができません。

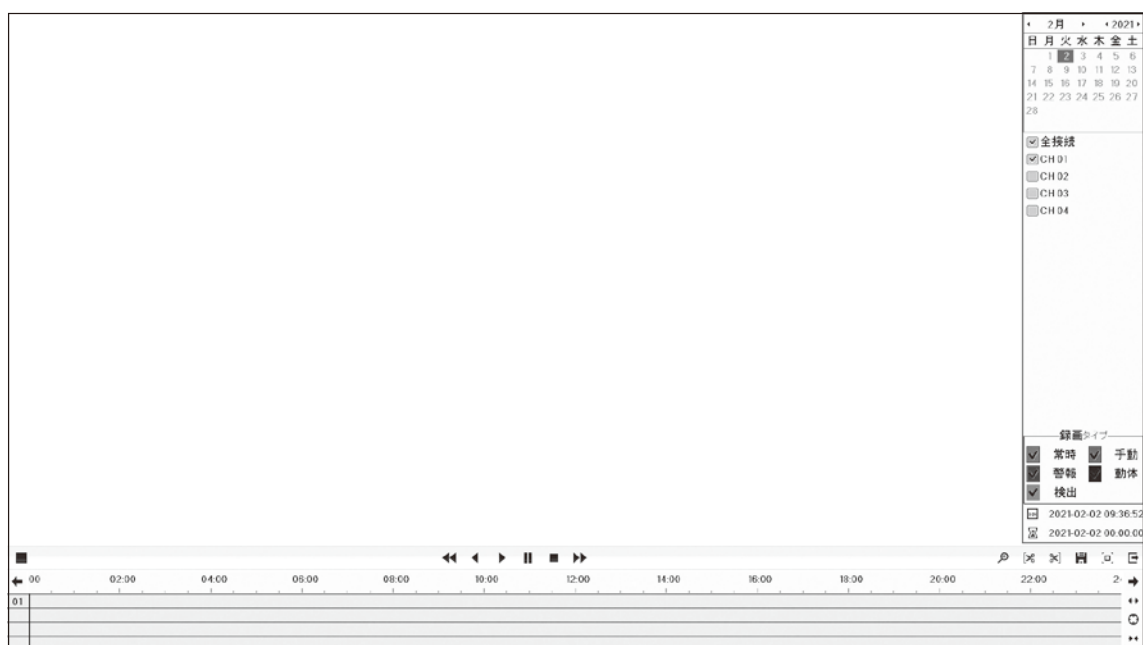
複数チャンネルでの同時録画再生を行うには、
システム設定→接続管理→5MPを4MPに変更してください。

■ 録画再生画面

タイムバー再生を選択して下さい。



下記再生画面が表示されます。



- ①画面右上のカレンダーから日付を選んでクリックする。
録画データが存在している日付は青文字になります。
- ②カレンダーの下でチャンネルメニューで再生するカメラの選択します。
- ③画面下のタイムバーから時刻を指定できます。
- ④再生したい時刻にカーソルを合わせてダブルクリックすると、その時刻から再生開始します。

■ 日付検索

◀ 2月 ▶		◀ 2021 ▶				
日	月	火	水	木	金	土
	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						

☒	全接続
☒	CH 01
☐	CH 02
☐	CH 03
☐	CH 04

日付を指定します。

西暦・月・日にちの指定が可能です。

録画データのある日は背景が青になります。

※日付の指定をする前にカメラを選択してください。

①まず録画再生したいカメラ番号(ch)を選択します。

再生したいカメラチャンネルのボックス上でクリックしてください。

ボックスにチェックが入っているカメラのみが録画再生されます。

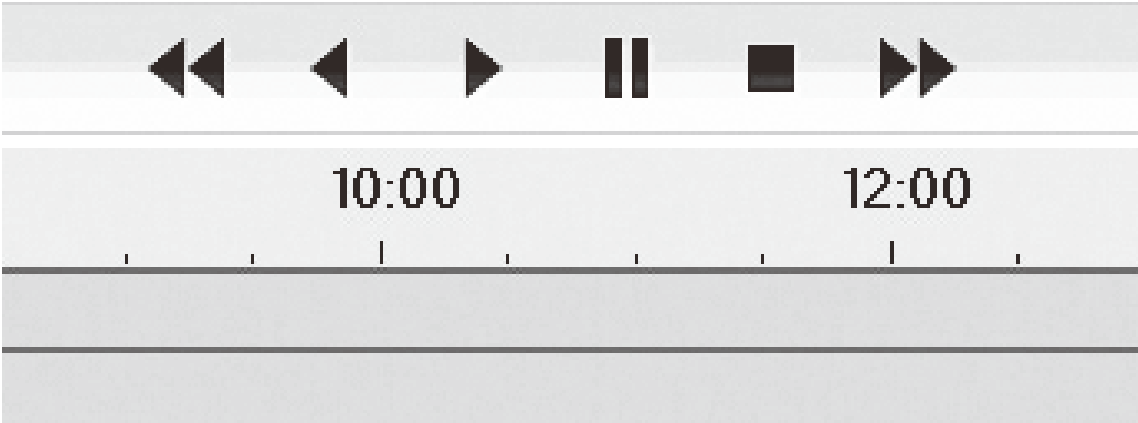
全チャンネルの映像を見たい場合は〔全接続〕にチェックを入れます。

②カメラの選択が終わったら次はカレンダーから録画再生したい日付を選択します。

カレンダーの日付の上にマウスカースルを合わせてクリックします。

■ アイコン説明

日付、カメラを選択したら左下にある▶をクリックすることで再生を開始します。
時間は0時～24時の24時間表記となっており、録画データのある時間には常時(青)、
警報(赤)、マニュアル(黄)と録画データに合わせてマスの中に色が付きます。
再生したい時間のマスをダブルクリックすると、その時間の映像が再生されます。



▶	再生	
⏸	一時停止	
◀	リバース再生	
■	停止	
◀◀	巻き戻し	×2、×4、×6、×8
▶▶	早送り	×2、×4、×6、×8

5-3. バックアップ

メインメニュー
Boot wizard
巡回表示開始

同軸制御
デジタルズーム
PTZ
録画モード

顔リスト
機器状態
スナップショット

再生
保存

システム ボリューム
シャットダウン

1画面
4分割

USB メモリを USB ポートに挿し込んだ状態でメニューの中の保存をクリックします。

バックアップ画面

挿し込んだUSBメモリが機器に表示されているのを確認し、検出ボタンをクリックします。
[+] ボタンをクリックすると抽出画面に移動します。

保存 - admin

デバイス	/dev/sdb1(5917M/7659M)
	検出
保存形式	AVI
☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4	

NO.	開始時間	終了時間	サイズ	☒

1/1

初期化 開始 終了

■ 抽出画面

バックアップをとりたい日付・時間を入力し、OKをクリックします。

The '追加' (Add) dialog box contains the following fields:

日付	年	月	日
2021	2	2	

開始時間	時	分	秒
0	0	0	

終了時間	時	分	秒
23	59	59	

Buttons: OK, 取消し

録画データを抽出し一覧表示されるので、保存したいデータにチェックマークを入れます。
バックアップ形式(AVI)を選択し、開始をクリックします。

The '保存 - admin' (Save - admin) dialog box contains the following elements:

- デバイス: /dev/sdb1(5917M/7659M)
- 検出
- 保存形式: AVI
- Checkboxes: ☒ 1, ☐ 2, ☐ 3, ☐ 4
- Table:

NO.	開始時間	終了時間	サイズ	☒
1	2021-02-02 00:00:00	2021-02-02 23:59:59	399.1MB	☒

Buttons: 初期化, 開始, 終了

※1回で行うバックアップの容量は、合計1時間までにしてください。

2時間分のバックアップをとる際は、1時間ずつ2回に分けて行ってください。

※バックアップの途中でUSBメモリを抜かないでください。

※USBメモリは2.0に対応しています。

※AVIの再生ソフトは付属しておりません。

※録画データの保証は行っておりません。

6. ブートウィザード

メインメニュー

Boot wizard

巡回表示開始

同軸制御

デジタルズーム

PTZ

録画モード

顔リスト

機器状態

スナップショット

再生

保存

システム ボリューム

シャットダウン

1画面

4分割

ブートウィザードは、DVR のセットアップガイダンスです。管理者パスワード設定、時間・言語設定などを行うことができます。

また、ネットワーク監視用のスマホアプリ、アプリ登録に使用するシリアルナンバーの QR コードを取得することができます。

右クリックでショートメニューの一覧を開き、上から 2 つ目のブートウィザードをクリックすると、ブートウィザードが開きます。

6-1. パスワード設定

管理者のパスワードの設定や変更ができます。

スキップ、もしくは設定完了後に右下の【次へ進む】をクリックしてください。

パスワードを設定しない場合は何も入力せずに【次へ進む】をクリックしてください。

この場合、ログイン時の【ユーザー名】は【admin】、【パスワード】は空白になります。

The screenshot shows a 'Wizard' window titled 'パスワード設定' (Password Setting). It contains a table with the following rows: '管理者パスワード' (Admin Password), 'パスワード変更' (Change Password) with a checkmark, '新規パスワード' (New Password), and '再入力確認' (Re-enter for confirmation). Below the table are several empty input fields. At the bottom right, there are three buttons: '前に戻る' (Back), '次へ進む' (Next), and '終了' (End).

6-2. QR コード表示

パスワード設定の画面で【次へ進む】をクリックすると APP (スマホ監視アプリ)、DID (DVR のシリアルナンバー) の QR コードが表示されます。

監視アプリ「P6SLite」をインストールする際、APP の QR コードを読み取るとインストール画面に進みます。

DID は監視アプリの設定の際に使用します。

QR コードの確認をしたら、【次へ進む】をクリックします。

The screenshot shows a 'Wizard' window titled 'QRコード表示' (QR Code Display). It contains a table with the following rows: 'P2P' with a checkmark, 'DID' with the value 'NGLSPD-183075-XFVJZ', and '状態' (Status) with the text 'ネットワークがブロックされています' (Network is blocked). Below the table, there are two QR codes. The first QR code is labeled 'スキャンして、DIDを取得' (Scan to get DID). The second QR code is labeled 'スキャンして、アプリをダウンロード' (Scan to download app). At the bottom right, there are three buttons: '前に戻る' (Back), '次へ進む' (Next), and '終了' (End).

6-3. 時間・言語設定

時間・言語設定では日付・時間、言語の設定を行うことができます。
手動で日付・時間や表示方法、言語が設定できます。
設定が完了しましたら右下の【次へ進む】をクリックし、ネットワークテストに進みます。



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	2021-02-18 木曜日 15:50:53
日付形式	YYYY-MM-DD Whh:mm:ss
時刻形式	24時間
カメラモード	カスタム
ガイド表示	☐

前に戻る 次へ進む 終了

システム日時設定の設定ボタンをクリックすると、日付・時間の手動入力画面が表示されます。



設定 システム日時設定

15 時 51 分 5 秒

2021 年 2 月 18 日

現在の時間 2021-02-18 15:51:08

OK 取消し

時間・言語設定は、メニューの中のシステム設定をクリックし、システム内の基本設定から設定することもできます。
こちらで設定する場合は、設定完了後に左下の『保存&終了』をクリックしてください。

システム設定 - admin

基本設定 > 基本設定 時刻設定 サマータイム

機器名	HVR	
DVR ID	0	設定
言語	日本語	
自動ログアウト	オフ	
		入力
メニュー透過度	透過なし	
解像度	1920X1080@60Hz	
出力モード		設定
TV-OUT形式	NTSC	
カメラモード	カスタム	
		設定
ガイド表示	☒	
警報自動クリア	1分	
		入力

保存&終了

6-4. ネットワーク設定

ネットワーク設定を行うことで、スマートフォン・パソコンを使っでのモニタリングが可能となります。

ネットワーク設定にはインターネット環境が必須となっております。

設定前にインターネット環境、DVRへLAN接続ができているかを確認してください。

DHCPボックスにチェックを入れると自動的にIPアドレスが取得されます。

ウィザード

インターフェイス	10M自動認識					更新
DHCP	☒					
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:57:0b:5f:ae:4d					
プライマリDNS	223	.	5	.	5	5
セカンダリDNS	223	.	6	.	6	6
HTTPポート	80					

前に戻る 保存 終了

7.PTZ

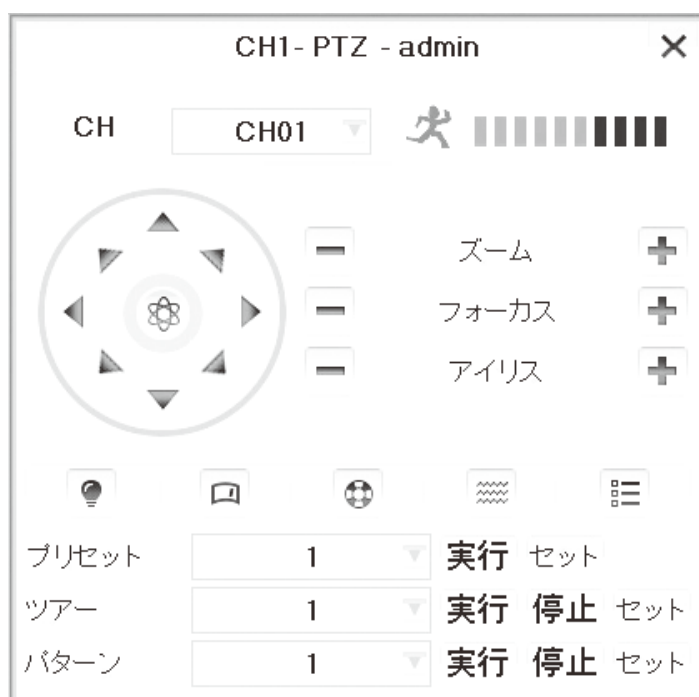


PTZ カメラやオートズーム機能搭載のカメラで使用できます。
 同軸制御の場合、機種による相性があります。

△▷▽◁により上下左右に回転します。

ズームの+と-でズームを行います。

それぞれ長押しに対応しており、長押ししている間、その動作を継続します。



8. システム設定

メインメニューを開き『システム設定』をクリックするとシステムメニューが表示されます。



システムメニューでは DVR の日付・時間の設定や解像度の設定、ネットワーク設定などを行うことができます。

システム設定 - admin

基本設定 時刻設定 サマータイム

機器名	HVR	
DVR ID	0	設定
言語	日本語	▼
自動ログアウト	オフ	入力
メニュー透過度	透過なし	▼
解像度	1920X1080@60Hz	▼
出力モード		設定
TV-OUT形式	NTSC	▼
カメラモード	カスタム	▼
ガイド表示	☒	設定
警報自動クリア	1分	入力

保存&終了

8-1. 基本設定

システム設定の基本設定では言語やカメラ・出力画像、画質の設定などができます。各種設定を行った後、左下の『保存&終了』をクリックすると設定は保存されます。

システム設定 - admin

基本設定 > 時刻設定 サマータイム

機器名	HVR	設定
DVR ID	0	
言語	日本語	
自動ログアウト	オフ	入力
メニュー透過度	透過なし	
解像度	1920X1080@60Hz	
出力モード		設定
TV-OUT 形式	NTSC	
カメラモード	カスタム	設定
ガイド表示	☒	
警報自動クリア	1分	入力

保存&終了

DVR ID	DVR の番号の設定
言語	言語の設定
自動ログアウト	自動ログアウトの時間設定 オフ はログイン状態を保持
メニュー透過度	メニュー背景の透明度設定
解像度	解像度の設定 ※1
出力モード	画面出力の設定
TV-OUT 形式	ビデオ規格の設定 日本の規格は NTSC
カメラモード	カメラの映像伝送方式の設定
ガイド表示	
警報自動クリア	警報音の時間の設定

※1、1920×1080、1280×1024、1366×768、1024×768 から選択できます。

※ビデオ規格は NTSC が日本の規格となっております。変更しないでください。

8-2. 時刻設定

システム設定の『時刻設定』をクリックすると表示時刻の設定ができます。
各種設定を行った後、左下の『保存&終了』をクリックすると設定は保存されます。

システム設定・admin

基本設定 > 時刻設定 マータイム

システム日時設定 2021-02-18 木曜日 15:52:27

日付形式 YYYY-MM-DD Wh:mm:ss

時刻形式 24時間

NTP ☒

タイムゾーン [GMT+08:00]

NTPサーバ pool.ntp.org

同期

保存&終了

システム日時設定	手動での日付・時間の設定
日付形式	日付表示の設定
時刻形式	時刻表示の設定
NTP	ネットワークを介して時刻同期の設定
タイムゾーン	GMTの設定
NTP サーバ	時刻情報を取得・配信しているサーバーの設定

システム日程設定の設定ボタンをクリックすると、手動で日付・時間の入力画面が表示されます。

システム時刻を設定する

15 時 52 分 33 秒

2021 年 2 月 18 日

現在の時間 2021-02-18 15:52:39

OK 取消し

8-3. ネットワーク設定

システム設定の『ネットワーク』をクリックするとネットワーク設定ができます。

ネットワーク設定を行うことで、スマートフォン・パソコンを使ってのモニタリングが可能となります。

ネットワーク設定にはインターネット環境が必須となっております。

設定前にインターネット環境、DVR へ LAN 接続ができているかを確認してください。

■ クラウド設定

クラウド接続でモニタリング(同時閲覧数：1人)を行うときの設定方法です。

IP アドレス(ローカル)、サブネットマスク、ゲートウェイ(デフォルトゲートウェイ)を入力し、左下の『保存&終了』をクリックします。

IP アドレスは必ず使用していないアドレスを入力してください。

DHCP にチェックマークを入れると自動で使用していない IP アドレスを使用します。

基本設定		PPPoE	DDNS	EMAIL	uPnP	P2P	WiFi	3/4G
インターネット								
DHCP	☒							
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:57:0b:5f:a0:4d							
プライマリDNS	223	5	5	5				
セカンダリDNS	223	6	6	6				
HTTPポート	80							
コマンドポート	6060							
メディアポート	6066							
有効Telnet	☐							

サブネットマスク、ゲートウェイ(デフォルトゲートウェイ)はコマンドプロンプトで調べることができます。

IP アドレスを手動で入力する場合、コマンドプロンプトで表示される IPv4 アドレスを参考にすることができます。□□□.□□□.□□□.○○○のように表示されるので、□の部分はそのままの数字を入力し、最後の○部分は 1～255 の間で違う数字を入力してください。□、○の部分は必ず 3 桁になるわけではなく、□□□.□□.□.○のように 2 桁や 1 桁になる場合もあります。○に入力する数字は 201～250 の間を推奨しています。

8-4.DDNS 設定

DDNS 設定はポート開放などの作業が必要となりますので、ある程度の知識が必要となります。

DDNS 設定のメリットは安定したモニタリングです。クラウド設定による同時閲覧数が 1 人なのに対し、DDNS 設定では複数人が同時アクセスした場合でもモニタリングが可能となります。

基本設定から IP アドレスから HTTP ポートまで (MAC アドレスを除く) を全て入力します。セカンダリー DNS には、8.8.8.8 もしくは 8.8.4.4 の入力を推奨しています。プライマリー DNS に 8.8.8.8、セカンダリー DNS に 8.8.4.4 と入力することもできます。メディアポートの初期設定が 6066、HTTP ポートの初期設定が 80 となっております。すでに使用している場合は別の番号を割り当ててください。

※IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイなどの数値はレコーダー設置場所のネットワーク環境によって変わります。
画像の数値はあくまでも一例です。

IP アドレスから HTTP ポートまでの入力完了し、左下の『保存&終了』をクリックしたらメディアポート、HTTP ポートに入力されている番号のポートを開放します。
 ポートの開放は使用しているルーターにより設定方法が異なるので、使用しているルーターのメーカーにお問い合わせください。

システム設定 - admin

基本設定 PPPoE DDNS EMAIL uPnP P2P WIFI 3/4G

DDNS機能

DDNSサービス dynupdate.no-ip.com

ホストドメイン

ユーザー名

パスワード

更新間隔 30分

状態

更新

保存&終了

8-5.E メール設定

ネットワークから『EMAIL』をクリックし、E メール通知にチェックマークを入れると設定ができます。
 メールを受け取る場合は、各設定の中の『E メール通知』にチェックマークを入れてください。

システム設定 - admin

基本設定 PPPoE DDNS EMAIL uPnP P2P WIFI 3/4G

Eメール通知

SMTPサーバー

SMTPポート 25

暗号化方式 無効

送信アドレス

パスワード

受信アドレス1

受信アドレス2

受信アドレス3

添付画像 ☐

スケジュール 常時

設定

テスト

保存&終了

8-6. 警報設定

警報から『警報入力』『警報出力』をクリックすると警報設定ができます。
警報を動作させる場合は、各設定の中の『警報出力』にチェックマークを入れてください。

システム設定・admin

基本設定
監視設定
ユーザー
ネットワーク
:: 警報
異常設定
接続管理

警報 警報入力 警報出力

警報入力		1	
警報名		A101	
警報タイプ		禁用	
スケジュール		常時	
分割画面表示	☐ VGA/HDMI		設定
ブザー	☒		
録画	☒		設定
画像撮影	☐		設定
警報出力	☒		
PTZ	☐		設定
Eメール通知	☐		

コピー

保存&終了

警報入力	警報登録番号の選択
警報名	警報名の設定
警報タイプ	警報タイプの選択
スケジュール	警報を受け取る曜日・時間の設定
分割画面表示	VGA から HDMI への変換設定
ブザー	警報を受け取ったときに内臓ブザーを鳴らす
録画	録画するカメラの CH 設定
画像撮影	画像撮影するカメラの CH 設定
警報出力	チェックマークを入れることで有効化
PTZ	警報を受け取ったときに PTZ カメラの連動
Eメール通知	警報を受け取ったときにメールを送信

システム設定 - admin

基本設定
監視設定
ユーザー
ネットワーク

警報
異常設定
接続管理

警報
警報入力

警報出力

警報出力	1	
警報出力名	A001	設定
ポストアラーム	5分	

保存&終了

警報出力	警報登録番号の選択
警報出力名	警報出力名の設定
ポストアラーム	警報音の時間設定

8-7. 異常設定

HDD やインターネット接続に関して異常が発生したときのお知らせ方法を設定します。
異常の種類を選択し、各お知らせ方法にチェックを入れて有効にします。
左下の『保存&終了』をクリックすると設定完了です。

[illegible]

異常の種類	
HDD 故障	内臓されている HDD に異常が発生したとき
不正なアクセス	確認できないログインが発生したとき
ネットワーク切断	インターネット接続が途切れたとき
HDD 容量限界	HDD の容量が不足しているとき

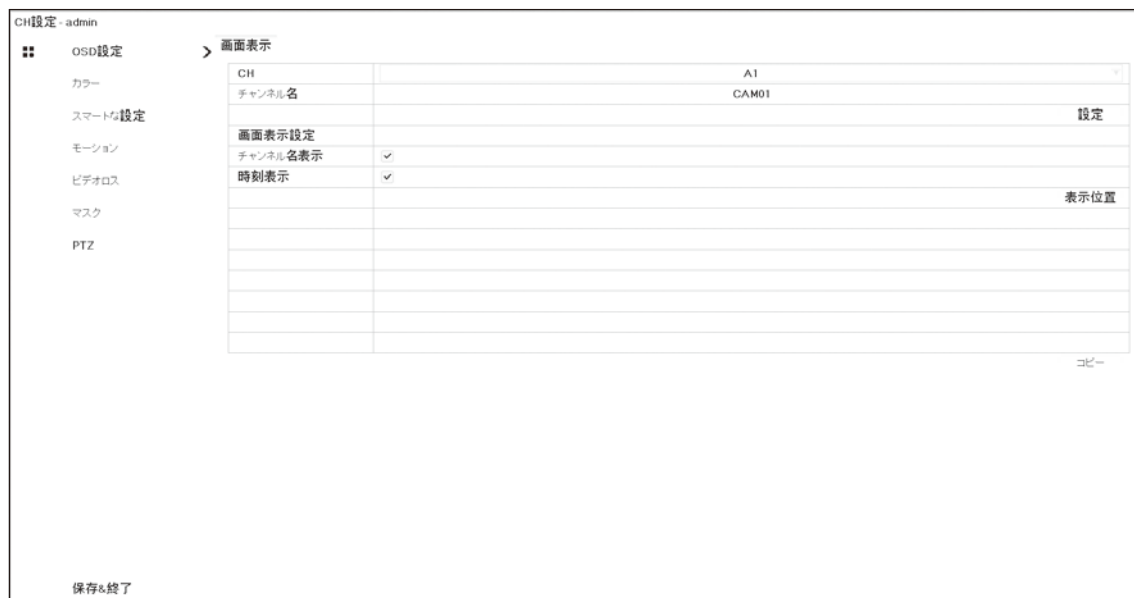
ブザー	異常を受け取ったときに内臓ブザーを鳴らす
E メール通知	異常を受け取ったときにメールを送信
警報出力	チェックマークを入れることで有効化

9.CH 設定

メインメニューの中の CH 設定をクリックします。



CH メニューではカラーの設定やモーションの設定、ビデオロス設定などを行うことができます。



9-1. モーション設定

CH 設定からモーション設定を行うことができます。

モーション		CH	設定
有効にする	☒	A1	設定
感度		高	
スケジュール		常時	設定
分割画面表示	☐ VGA/HDMI		
ブザー	☐		
録画	☒		設定
静止画	☐		設定
警報出力	☐		
PTZ	☐		設定
Eメール通知	☐		

保存&終了

CH	カメラの番号を選択
有効にする	チェックマークを入れることで有効化
感度	モーションを受け取る感度(5段階)
スケジュール	曜日・時間を設定

モーション設定を有効にしてから設定ボタンをクリックすることで設定を行うことができます。



9-2.PTZ 設定

CH 設定の『PTZ』をクリックすると PTZ 設定の画面になります。
左下の『保存&終了』をクリックすると設定完了です。

CH設定 - admin

OSD設定

カラー

スマートな設定

モーション

ビデオロス

マスク

PTZ

基本設定 高度な設定

CH	A1	
PTZ	☒	
PTZアドレス	1	
PTZボーレート	2400	
プロトコル	PelcoD	
PTZ監視	☒	設定

コピー

保存&終了

CH	カメラ番号(DVR のチャンネル)の選択
PTZ	チェックマークを入れることで有効化
PTZ アドレス	カメラ ID の入力
PTZ ボーレート	通信速度の選択
プロトコル	プロトコルの選択
PTZ 監視	監視動作の設定

10. 機器情報

メインメニューの中の機器情報をクリックします。



ログ情報やバージョンなど DVR の情報を見ることができます。

機器情報 - admin																							
機器情報 ログ 設定 アップデート 設定初期化 メンテ 製品 チャンネル 録画 警報 ネットワーク Flux HDD オンライン	<table> <tr><td>製品名</td><td>HVR</td></tr> <tr><td>製品型番</td><td>AHB-8304HGA</td></tr> <tr><td>シリアルナンバー</td><td>DVR5XA0190819917</td></tr> <tr><td>SWバージョン</td><td>2.4.2-20200623</td></tr> <tr><td>FWバージョン</td><td>1.0.0</td></tr> <tr><td>ビデオ入力数</td><td>4</td></tr> <tr><td>音声入力数</td><td>4</td></tr> <tr><td>警報入力数</td><td>4</td></tr> <tr><td>警報出力数</td><td>1</td></tr> <tr><td>HDDポート</td><td>2</td></tr> <tr><td>音声会話</td><td>サポート</td></tr> </table>	製品名	HVR	製品型番	AHB-8304HGA	シリアルナンバー	DVR5XA0190819917	SWバージョン	2.4.2-20200623	FWバージョン	1.0.0	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
製品名	HVR																						
製品型番	AHB-8304HGA																						
シリアルナンバー	DVR5XA0190819917																						
SWバージョン	2.4.2-20200623																						
FWバージョン	1.0.0																						
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																						

保存完了

機器情報	カメラの番号を選択
ログ	ログ情報を確認
設定	書出・読込の設定
アップデート	DVR のアップデート
設定初期化	DVR の初期化
メンテ	メンテナンスの設定

11. シャットダウン



メニューのシャットダウンをクリックするとログアウト画面が開きます。

電源OFFをクリックすると電源アダプターを抜ける状態になります。

※電源を切っている間は録画されません。



保証書

正常な使用状態において保証期間内に不良・故障が発生した場合、無償にて機器の修理、あるいは交換を行います。
この場合の不良・故障は、日本エレコ株式会社が検査をした上での判断となります。

必ず本保証書を添えて販売店にご持参、あるいはお送りください。

保証期間は1年となっております。

本保証書の再発行は行っておりませんので、大切に保管してください。

本製品はネットワークサービスに関しての保証は行っておりません。

データの保証は行っておりません。

保証対象は本体であり、アダプターやマウスなど付属品は保証対象外となります。

本製品の保証は、販売店がご購入者様に対して行う保証です。

以下、保証期間内であっても有償となります。

1. 使用上に誤りがあったと販売店が判断した場合。
2. 分解、改造を行った場合。
3. ご購入後の輸送や落下等による故障、損傷。
4. 火災、水害、落雷などの自然災害、有毒ガス、異常電圧、指定外の電源使用などによる故障、損傷。
5. 本保証書の提示がない場合。
6. 保証期間が過ぎている場合(1年)
7. 販売店・お買い上げ年月日の記入がない場合。

故障内容		
お買い上げ年月日		
保証期間		お買い上げ日より 1年
	名前	
お客様	住所	
	電話番号	
販売店		印

日本エレコ株式会社
大阪府大阪市浪速区日本橋 4-9-9
TEL 06-6536-8846
FAX 06-6536-8853