



株式会社 塚本無線

かんたん設定

4K DVR

マニュアル

DA8 シリーズ



塚本無線 サポートページ

※ 困ったときはこちらをご参照ください  
基本説明書もこちらから、ダウンロードできます

<https://wtw.support/article-categories/da8/>



Ver.241108

# 初めに

このたびは、塚本無線製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

なお、お読みになった後はいつでもご覧いただけますよう、大切に保管してください。

## 目次

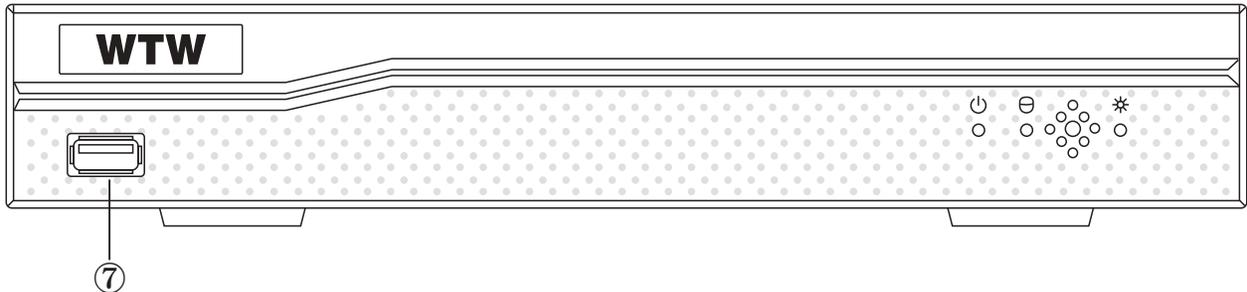
- 機器のセットアップ方法 ..... P.01
- ログイン方法 ..... P.03
- 常時録画設定 ..... P.04
- モーション録画設定 ..... P.05
- 録画データ再生 ..... P.07
- 録画データバックアップ ..... P.09
- ログイン初期化パスワードの変更 ..... P.11
- 携帯電話監視 ..... P.12
- P2P動作設定・P2P ID確認 ..... P.13
- ライブ画面を見る ..... P.14

# 機器のセットアップ方法

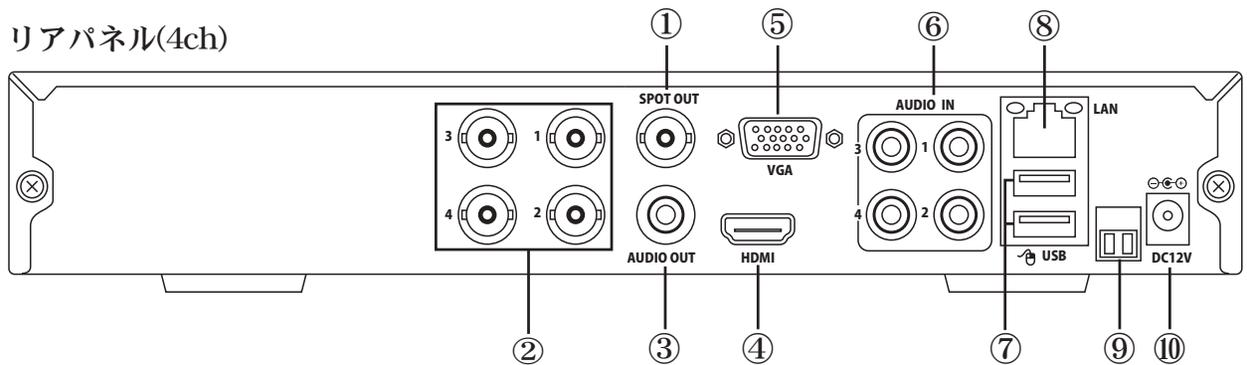
■機器本体の配線の接続セットアップ例について説明します。

## ◆接続コネクタ説明 (4chモデルの場合)

フロントパネル

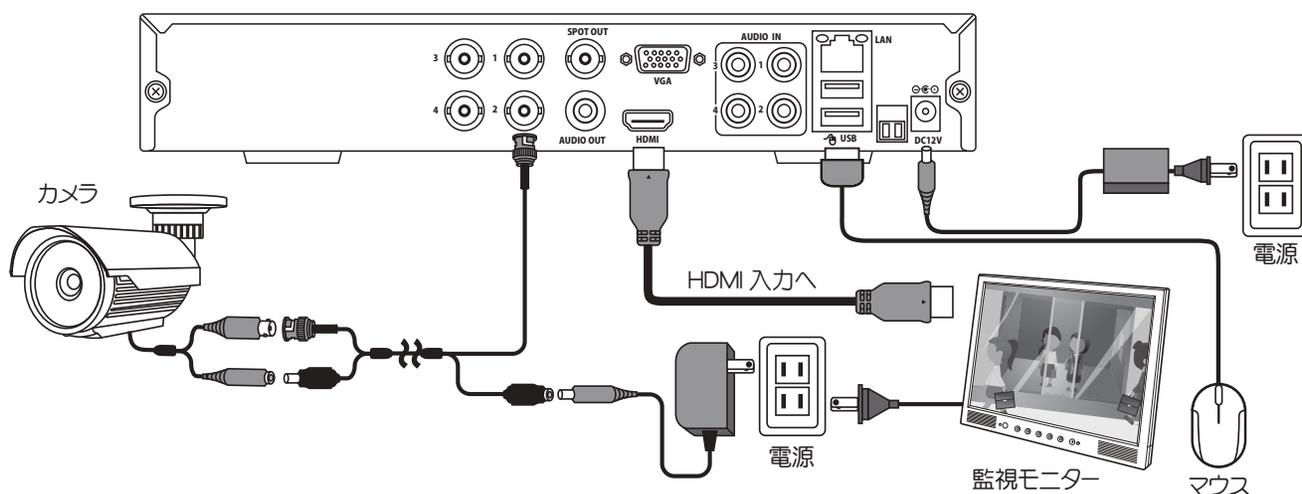


リアパネル(4ch)



- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| ①:SPOT OUT     | 映像出力(BNC端子)                |
| ②:VIDEO INPUT  | 1~4chにカメラを接続します            |
| ③:AUDIO OUTPUT | 音声を出力します                   |
| ④:HDMI         | HDMI端子でモニターに出力します          |
| ⑤:VGA          | PC用モニターに出力します              |
| ⑥:AUDIO IN     | 1~4ch マイク入力                |
| ⑦:USB          | マウスやフラッシュメモリを接続します         |
| ⑧:LAN          | LANケーブルを接続してインターネットに接続できます |
| ⑨:RS485        | RS485対応の機器にデータ通信します        |
| ⑩:DC12V        | 付属のAC電源を接続します              |

## ◆カメラ・DVR接続例



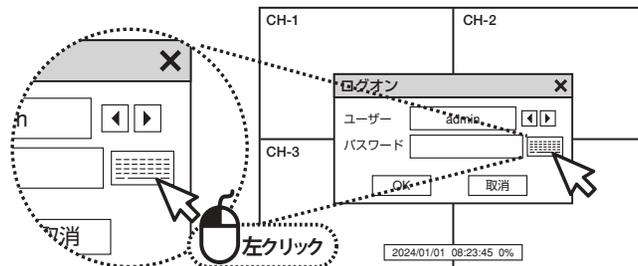
- 遠隔操作をする場合は LAN/WAN 端子に LAN ケーブルを接続して下さい。
- モニター接続はVGA (PC 用モニター) や  
HDMI 端子搭載のモニターを使用することも出来ます。
- HDMI 端子付きモニター(テレビ)について  
HDMI 端子付きモニターはご家庭用 TV の HDMI 端子をご利用になれない場合があります。  
PC用の HDMI 端子付きモニターをご利用下さい。  
HDMI 出力で映像が出ない場合、TV の解像度がレコーダーの初期解像度  
(1920 ×1080) をサポートしていない可能性があります。一度、  
HDMI 出力以外の出力で映像を出し、解像度変更をすると映る可能性があります。

# ログイン方法

■本製品は、ロック状態・各種設定・再生・バックアップ等を行う際にログイン画面が表示されます。  
ログイン方法は、下記の手順でログインできます。

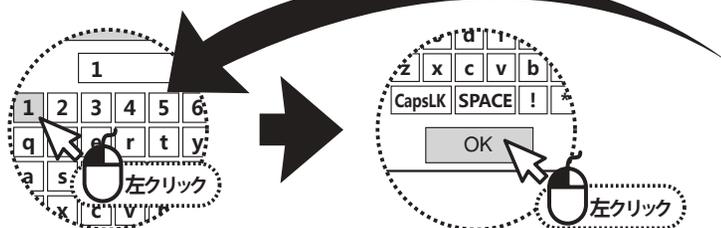
1

- ライブ画面の状態から、マウスで各メニュー操作を行うとログイン認証画面が表示されます。  
【】(キーボード)アイコンを左クリックします



2

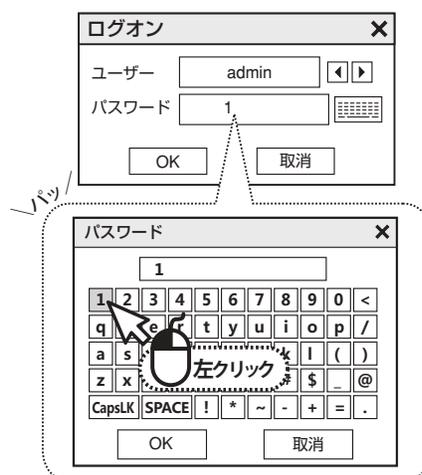
- ①画面上にキーボードが表示されますので、設定したパスワードをマウスで入力してください。



①【1234】を打ち込む

②入力後【OK】を左クリック

- ②入力が出来たら、【OK】ボタンを左クリックします。  
入力したパスワードが正しければ、選択した操作画面が表示されます。

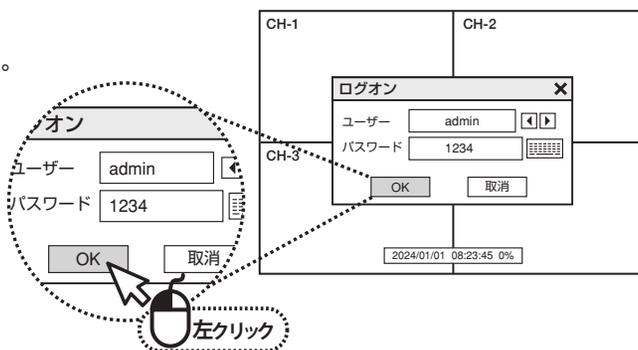


初期パスワード：1234



## 初回時のログイン

- 購入後、本機を初めて使用してログインする際、工場初期出荷設定では、【1234】が設定されています。
- ユーザー名が【admin】になっていることを確認してから、パスワード欄には【1234】、【OK】ボタンを押すとログインできます。



## 必ずお読みください

本製品は出荷時、初期パスワード：1234。セキュリティ上、初期状態のまま使用するのは大変危険ですので、【P.11ログイン初期パスワードの変更】の方法でパスワード変更を必ず行ってください。

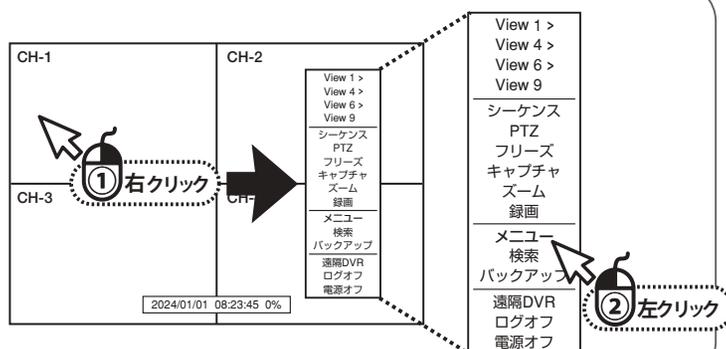
# 録画する（常時録画設定）※モーション録画の設定は P.05 へ

- 本製品は、画質や録画のコマ数など設置現場に応じた様々な設定ができます。  
常時録画は、24時間常に録画を行う設定になっています。

1

- ①ライブ画面の状態から、マウスで右クリックするとメニューバーが表示されます。
- ②メニューバーから【メニュー】左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。  
(※ログイン方法は【P.03ログイン方法】を参照)



2

- ①メニュー画面に切り替わり、上部の項目から【録画】を左クリックで選択します。
- ②【チャンネル】(ALL Ch)もしくは各チャンネルを選択します。
- ③【モード】(常時)を選択します。
- ④【適用】を左クリックで設定を保存します。

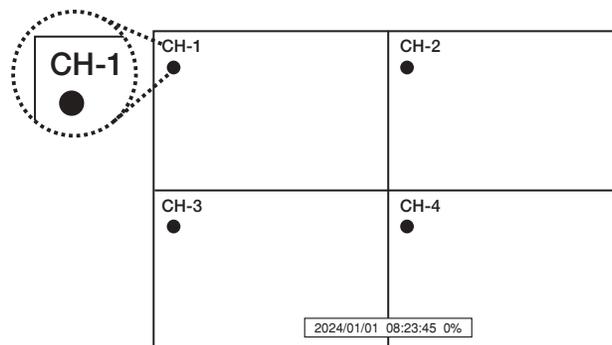


3

メニューの右上の【×】を左クリックし

ライブ画面の状態に戻りましたら、常時録画を設定したチャンネルの【●】赤丸の録画アイコンが常に表示されます。

表示されていれば、設定完了です。



# 録画する(モーション録画設定)※常時録画の設定は P.04 へ

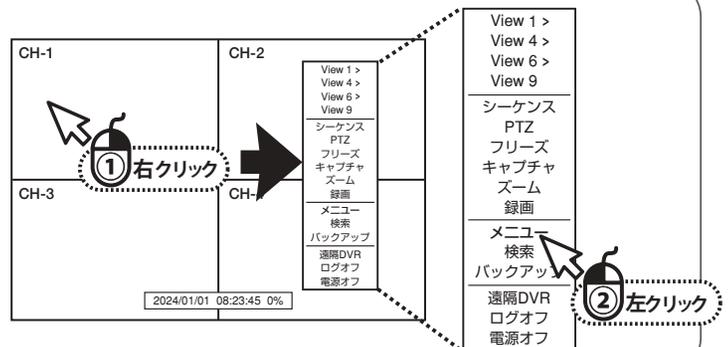
■モーション録画とは、画面の動きを検知して録画する設定です。

動きを検知してから動きが終わるまでを録画しますので、ハードディスク容量の節約ができます。

1

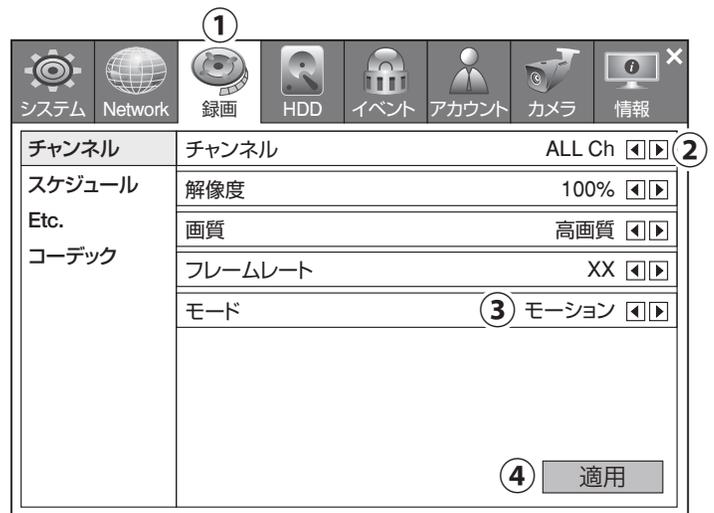
- ①ライブ画面の状態から、マウスで右クリックするとメニューバーが表示されます。
- ②メニューバーから【メニュー】左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。  
(※ログイン方法は【P.03ログイン方法】を参照)



2

- ①メニュー画面に切り替わり、上部の項目から【録画】を左クリックで選択します。
- ②【チャンネル】(ALL Ch)もしくは各チャンネルを選択します。
- ③【モード】(モーション)を選択します。  
モーションを選択すると00:00~23:59指定した事になります。スケジュールを組む必要はありません。
- ④【適用】を左クリックで設定を保存します。

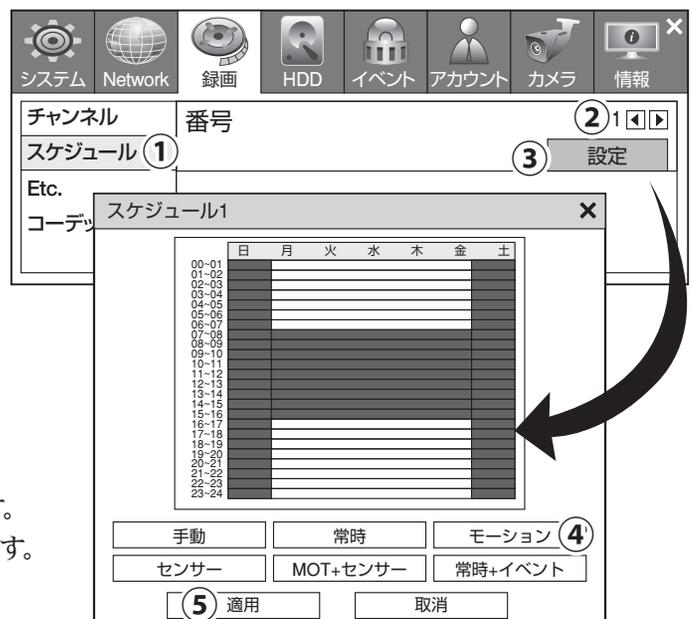


3

時間の指定を希望される場合、下記の操作を行って登録してください。

- ①【スケジュール】を左クリックします。
- ②番号1~4を選択します。
- ③【設定】を左クリックします。
- ④【モーション】を選択しグラフ上を希望の時間をゆっくりドラックします。  
緑色にした所が指定時間です。
- ⑤【適用】を左クリックし設定を保存します。

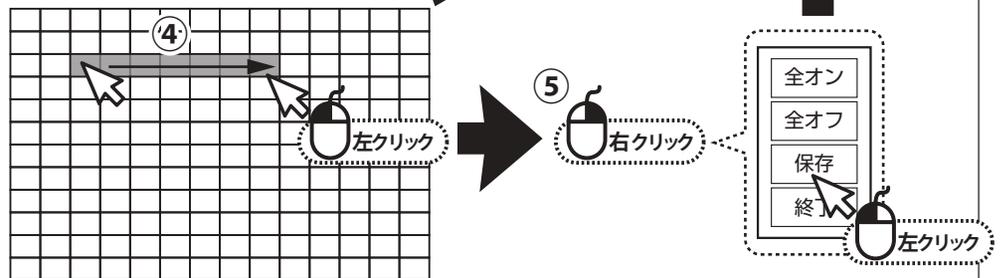
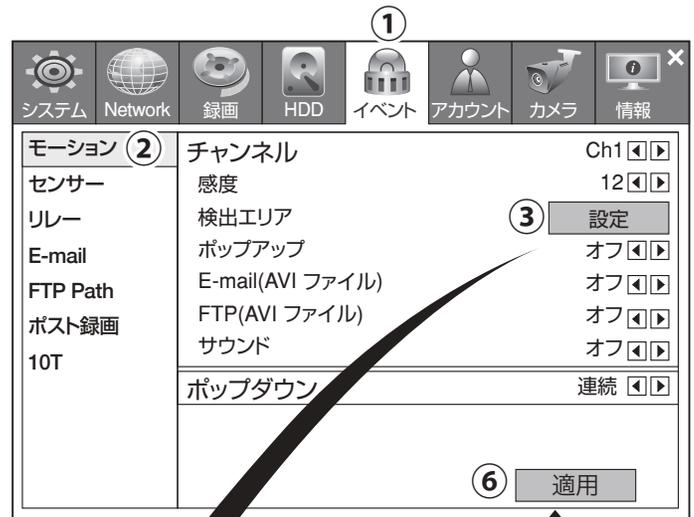
アドバイス: スケジュールは、最大4パターン設定できます。  
【録画モード】をスケジュール1~4を選択します。



# 4

## 検出エリア設定方法

- ①【イベント】を左クリックします
- ②【モーション】を選択し、希望のチャンネルを指定します。
- ③【検出エリア】の【設定】を左クリックします。
- ④緑色部分が検知エリアです。左クリックを押し続けドラックすることで色が変わります。
- ⑤右クリックしポップアップしたメニューより【保存】を左クリックし、設定を終了します。
- ⑥【適用】を左クリックし、設定を保存します。

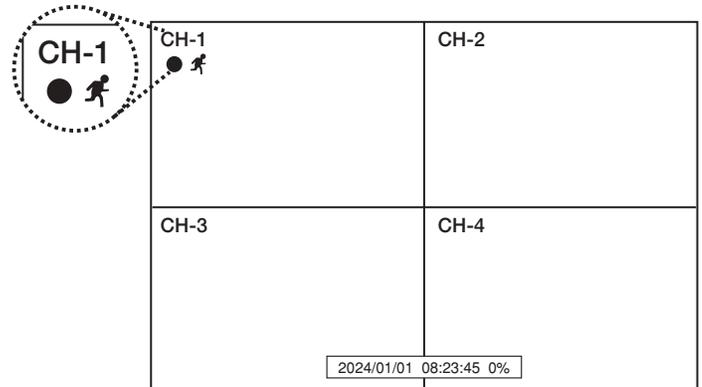


# 5

ライブ画面の状態に戻りましたら、モーション設定したチャンネルの左上に

録画の赤【●】と歩く人【歩】のような録画アイコンとモーションアイコンが、カメラに動くものが映った際に表示されます。

表示されていれば、モーション録画の設定完了です。

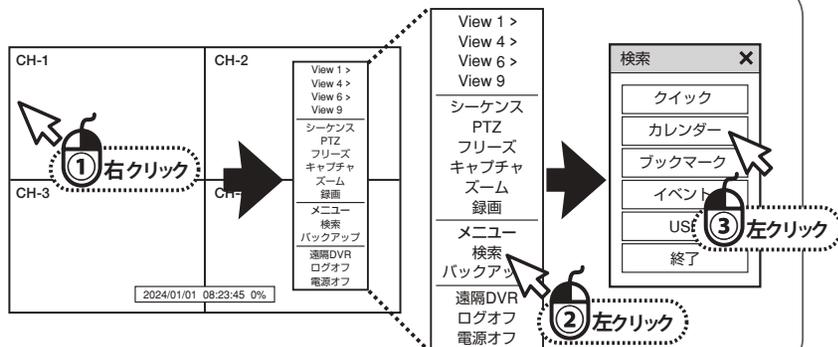


# 録画データの再生

■本機では、録画データをカレンダーから日付を選択し、タイムラインで再生したい時間を選択する方法を説明します。

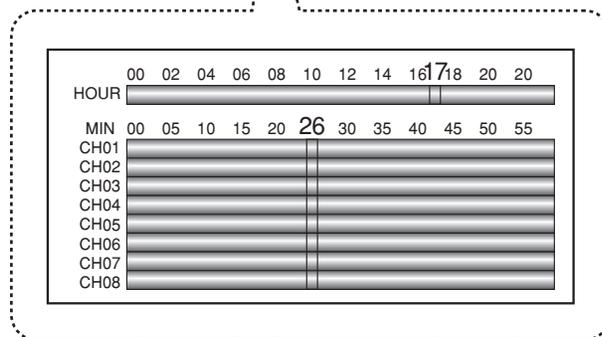
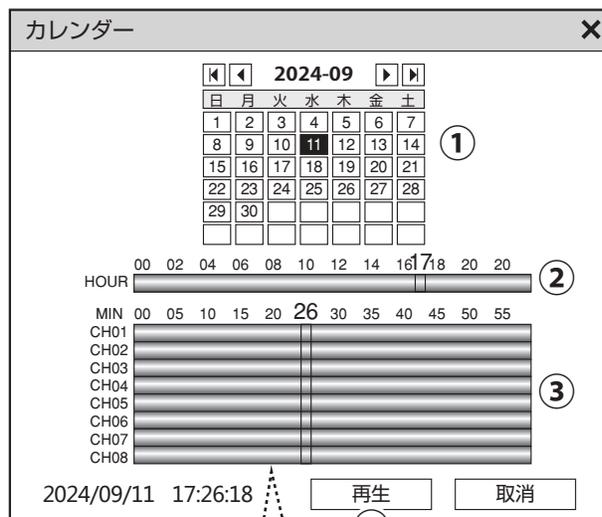
1

- ①ライブ画面の状態から、マウスで右クリックするとメニューバーが表示されます。
- ②メニューバーから【検索】左クリックします。
- ③検索画面から【カレンダー】を選択します



2

- ①再生したい日付を、カレンダーから選択します。  
再生可能な日付は枠内に色が付いて表示されますので、再生したい日付を、左クリックして指定します。
- ②タイムラインの上部が、時間のライン 00~24 時から選択します。
- ③タイムラインの下部が、分のライン 00~60分 から選択します。
- ④【再生】を左クリックで再生が開始します。  
ワンポイントアドバイス  
タイムラインは、録画の種類により色が違います。

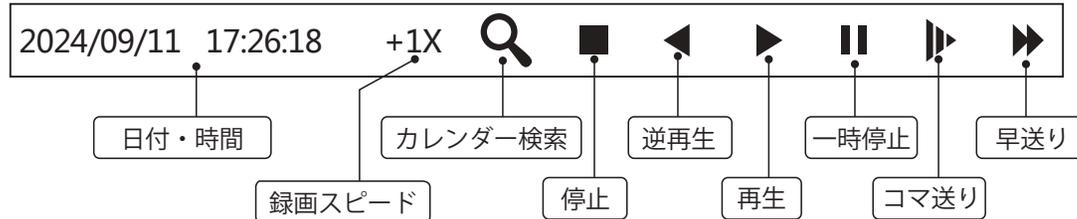


- 手動 : 灰色
- 常時 : 赤
- モーション : 緑
- センサー : 黄
- MOT+センサー : 青
- 常時+イベント : ピンク

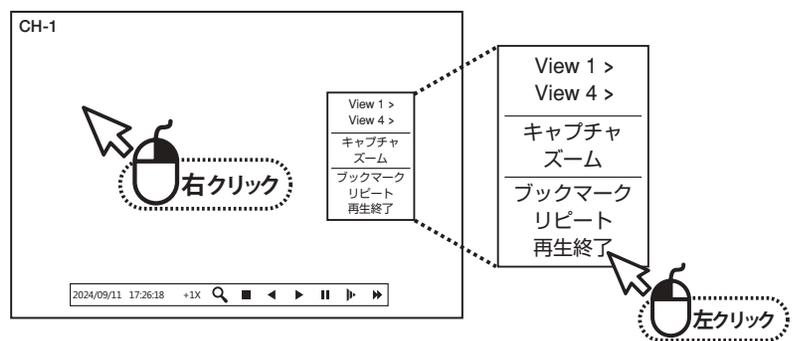
### 3

録画再生時、画面で再生操作を行うツールバーで【再生】【停止】【コマ送り】など、様々な操作を行うことができます。

①再生ツールには、【再生】【停止】【一時停止】【コマ送り】【早送り】など、再生操作に使用するボタンがあります。



②再生を終了しライブ画面に戻るには、画面を右クリックし、再生終了を左クリックしてください。



#### アドバイス

逆再生中、【早送り】を左クリックすると、逆早送りできます。

早送りまたは、逆早送り中、再度【早送り】を左クリックするたびにスピードが早くなります。

×1～×256倍まで選択可能です。

【録画スピード】で現在のスピードを確認できます。

# 録画データのバックアップ

■本機では、録画データを外部の記録メディア(USBメモリー)にバックアップする事ができます。

録画データの管理や提出などが可能です。

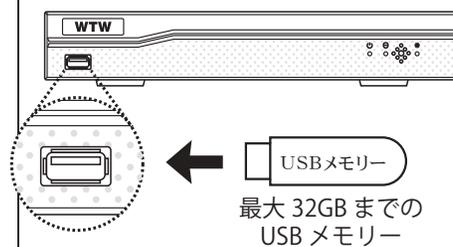
あらかじめ録画データを再生・確認し、バックアップしたい時間をメモしてから行ってください。

1

①バックアップ操作を行う前に、本機前面パネルのUSBコネクタに、USBメモリーなどの記録メディアを接続します。

前面パネルのUSBコネクタに他の機器が接続されている場合は、本体背面のUSBコネクタをご使用ください。

USBコネクタは本体前面にあります



## ワンポイントアドバイス

### ●大容量USBメモリーにご注意を!!

本機では、最大32GBのUSBメモリーまで対応しております。

32GBを超える容量のUSBメモリーはご利用になれませんので、お気をつけ下さい。

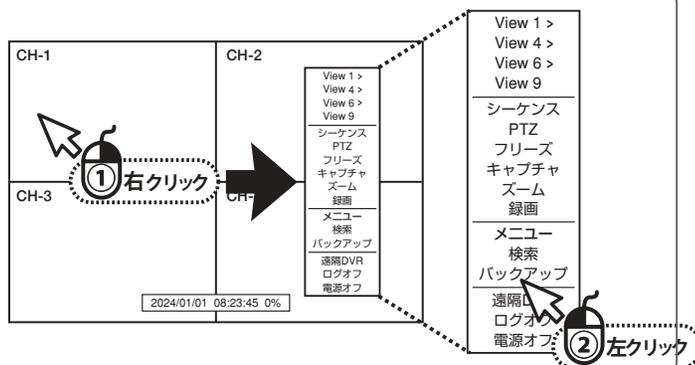
また使用可能なUSBメモリーの対応されたシステムデータはFAT32のみです。

2

①USBコネクタにUSBメモリーを接続後、ライブ画面の状態から、マウスで右クリックするとメニューバーが表示されます。

②メニューバーから【バックアップ】を左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。  
(※ログイン方法は【P.03 ログイン方法】を参照)



3

①バックアップ画面がでます。



# 4

- ①【デバイス】 USB を選択します。
- ②【ファイル形式】 AVI もしくは HAVを選択します。  
(AVI を推奨します。)

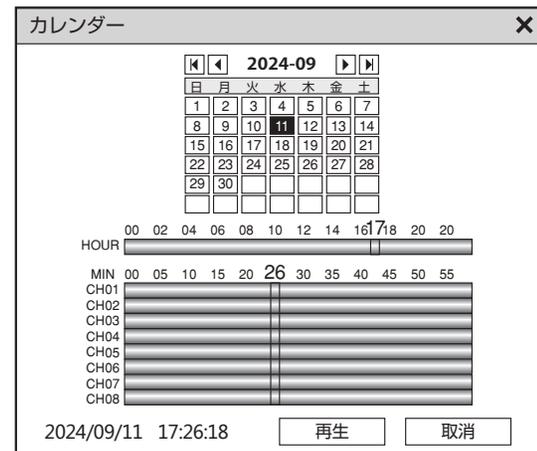
- ③【時刻設定】時間もしくはカレンダーを選択します。  
【】を左クリックすると、  
【時間】を選択すると直接時間を入力できます。  
【カレンダー】を選択するとカレンダーがポップアップし選択  
できます。



## ③【時間】・【カレンダー】



開始時間と終了時間を、【時間】【カレンダー】い  
ずれかの方法で設定してください。



- ④バックアップするチャンネルを選択します
- ⑤【バックアップ】を左クリックするとパスワード保護の  
画面がポップアップします。必要であれば、パスワード  
設定してください。バックアップが始まります。
- ⑥画面右上にバックアップ進行具合を表示します。進行  
状況バーが消えたらバックアップ完了です。

バックアップしたUSB メモリーを録画機から取り  
外し、必ずPC で映像を確認してください。

## ⑥画面右上にバックアップ進行具合を表示します



## ワンポイントアドバイス

### ●バックアップ機器の容量にご注意を!!

本機では、数十GB(ギガバイト)のデータをバックアップすることがあります。  
容量が少ないUSBメモリー等をご利用になる場合は、数回に分けてバックアップすることになりますので、  
大きい容量のUSBメモリーをご用意いただくことを推奨いたします。

### ●UBSメモリーは、32GBまでを推奨します。

### ●録画データの再生にご注意を! !

録画データの圧縮方式がH.265形式となるため、再生するにはH.265形式に対応するメディアプレイヤーが別途必要です。  
VLCプレイヤーなどで再生が可能です。

# ログイン初期パスワードの変更

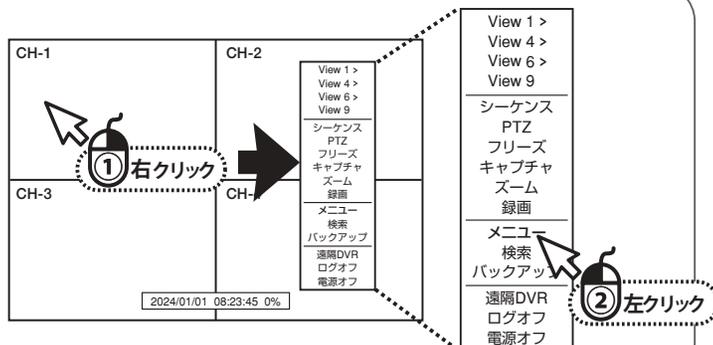
■本製品を操作する際にログインを行う初期パスワードを変更します。

セキュリティ上、初期パスワードを使用せず、必ず変更することをおすすめします。

1

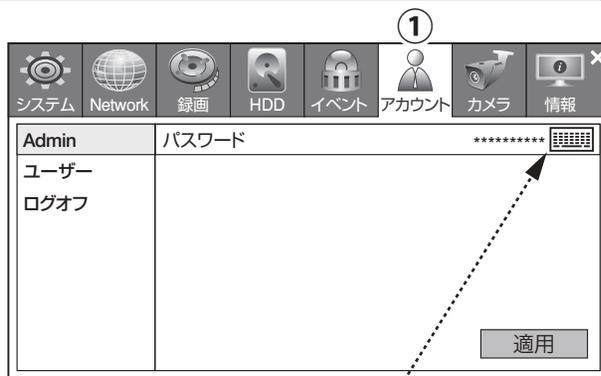
- ①ライブ画面の状態から、マウスで右クリックするとメニューバーが表示されます。
- ②メニューバーから【メニュー】左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。  
(※ログイン方法は【P.03 ログイン方法】を参照)



2

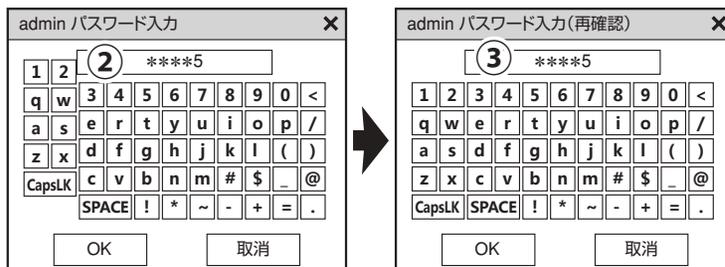
- ①メニュー画面に切り替わり、上部の項目から【アカウント】を左クリックで選択。
- ②【】を左クリックし、キーボードで暗証番号を新規に打ち込んでください。
- ③再入力を求められますので、再入力下さい



暗証番号は、英数字 1~21文字に対応しています。文字数は多いほど安心です。

※注意①※ 入力開始時に、入力画面に\*\*\*\*が表示されていた場合、【<】を左クリックし削除してから入力ください。

※注意②※ 遠隔操作される場合、英数字6~21文字が必要になります。英字・数字を使用する必要があります。



必ずお読みください

ログインパスワードを忘れた場合、パスワードリセットを行う為、本機を弊社にお送り頂くことになります。  
必ず、パスワードはご自身で忘れないよう管理をお願いします。

パスワードメモ (パスワードに関するヒントなどに使用ください。— ※パスワードは書かないでください。)

# 携帯電話監視

■本製品はスマートフォン (iPhone , Android 搭載) で監視できます。

スマートフォン以外の端末では遠隔監視できません

インストール

iPhone は【 APP STORE 】、Android 搭載は 【 Playストア 】から【 WTW DX 】を検索してください

検索できたら インストールしてください

インストールが完了したら ソフトを起動してください



## ▶ 例: iphone

- ①【 + 】をタップします。  
レコーダーの登録をする為に  
プラスをタップしてください
- ②【名前】任意のタイトルを入力します
- ③【TCP/P2P mode】P2P Modeに  
チェックを入れます
- ④【IPアドレス】P2PのIDを打ち込みます
- ⑤【自動ログイン】有効にします
- ⑥【ID】admin を打ち込みます
- ⑦【パスワード】パスワードを打ち込みます
- ⑧【保存】をタップします

The image shows two screenshots of the iPhone WTW DX app. The first screenshot is the 'DVR リスト' (DVR List) screen, which has a search bar and a '+' icon (1) at the top left. Below the search bar is a list area, and at the bottom is a '接続' (Connect) button. The second screenshot is the 'DVR 情報' (DVR Information) screen, which has '取消' (Cancel) and '保存' (Save) (8) buttons at the top. It contains several fields: '名前' (Name) (2), 'TCP/P2P mode' with radio buttons for 'TCP Mode' and 'P2P Mode' (3), 'IP アドレス' (IP Address) (4), 'ポート' (Port) set to 80, '自動ログイン' (Auto Login) with a toggle switch (5), 'ID' (6), and 'パスワード' (Password) (7) with a show/hide icon. A '接続' (Connect) button is at the bottom.

## ▶ 例: Android

- ①【 ⊕ 】をタップします。
- ②【DVR名】任意のタイトルを入力します
- ③【TCP/P2P mode】P2P Modeに  
チェックを入れます
- ④【IPアドレス】P2PのIDを打ち込みます
- ⑤【自動ログイン】チェックを入れます
- ⑥【ID】admin を打ち込みます
- ⑦【パスワード】パスワードを打ち込みます
- ⑧【OK】をタップします

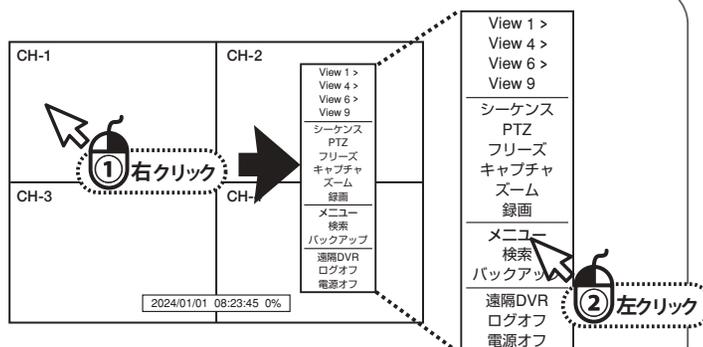
The image shows two screenshots of the Android WTW DX app. The first screenshot is the 'DVR リスト' (DVR List) screen, which has a search bar and a '+' icon (1) at the top right. Below the search bar is a list area, and at the bottom is a '接続' (Connect) button. The second screenshot is the 'DVR 情報' (DVR Information) screen, which has '閉じる' (Close) and 'OK' (8) buttons at the bottom. It contains several fields: 'DVR 名' (DVR Name) (2), 'TCP/P2P mode' with radio buttons for 'TCP Mode' and 'P2P Mode' (3), 'DVR GUID' (4) with a 'QR' button, '自動ログイン' (Auto Login) with a checked checkbox (5), 'ID' (6), and 'パスワード' (Password) (7) with a show/hide icon. A '接続' (Connect) button is at the bottom.

# P2P動作設定・P2P ID確認

1

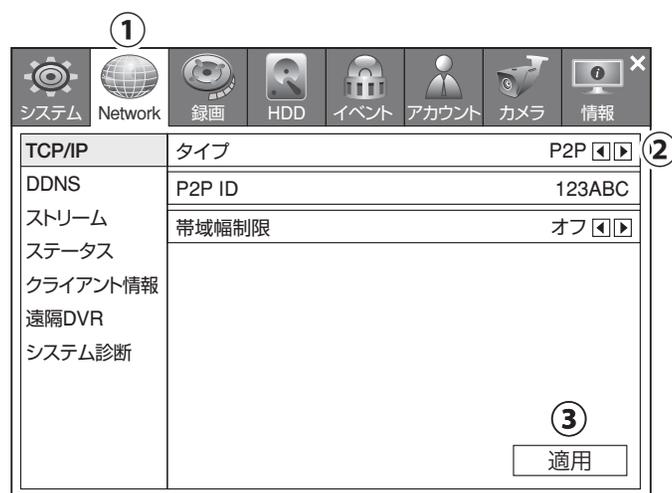
- ①ライブ画面の状態から、マウスで右クリックするとメニューバーが表示されます。
- ②メニューバーから【メニュー】左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。  
(※ログイン方法は【P.03 ログイン方法】を参照)



2

- ①メニュー画面に切り替わり、上部の項目から【Network】を左クリックします。
- ②【TCP/IP】【◀▶】を何度か左クリックし、【P2P】を選択します。  
【P2P ID】が表示されます。
- ③【適用】を左クリックすると【完了】のポップアップ画面が一瞬表示します。



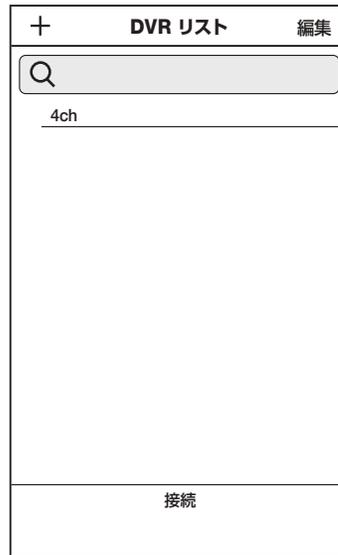
## 注意

Networkの設定でP2P以外(PPPoP・DHCP)の操作をすると再度P2Pを適用する必要があります。

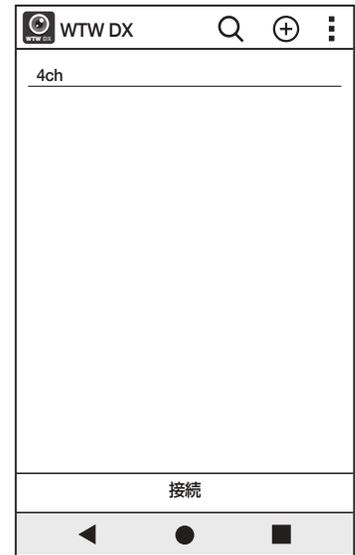
# ライブ画面を見る

1

登録されたリストをタップし、  
【接続】をタップすると、ライブ画面が現れます。



▲iphone



▲Android

## ! 注意

録画機とカメラを接続していない場合、遠隔での接続ができませんので、あらかじめカメラの接続を確認してください。  
パスワードは、5文字以内ですと、遠隔操作するパスワードとしては不適格で登録できません。  
【ログイン初期パスワード変更】P11の操作にて、ローマ字・数字を組み合わせで6文字以上で作成してください。



### 凡例一覧



マウス  
カーソル



左クリック



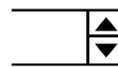
右クリック



移動



プルダウン



上下ボタン



チェック  
ボタン



ラジオ  
ボタン



## 株式会社 塚本無線

〒510-0303

三重県津市河芸町東千里 1060

TEL : 050-1752-8000

FAX : 059-245-6999

Https ://wtw.jp

E-mail:support@wtw.jp



Korea Factory 2008.4

メモ

※弊社の製品で、機器の故障や誤作動、あるいは万が一が発生した損害及び逸失利益に関し、弊社及び販売店は一切その責任を負いかねますので予めご了承ください。

※弊社の製品で、外観及び仕様は予期無く変更する場合があります。

※特殊な環境(振動のある場所・粉塵が多い場所・高温/低温/多湿な場所など)でご使用される場合は、別途弊社までお問い合わせ願います。