株式会社 塚本無線

かんたん設定

4K DVR マニュアル NV41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/4series/

4シリーズ Ver.250533

【 映像が見れない！そんな時の解決策 】

この度は本製品をご購入いただき誠にありがとうございます。

お手持ちのモニター又はテレビとご購入の録画機をHDMIまたはVGAケーブルで接続する場合、

モニター又はテレビの解像度が、録画機の初期設定された解像度 (1920×1080) に対応していな

い場合、映らないことがあります。

お手持ちのモニター又はテレビの解像度（画素数）を、ご確認ください。

例えば、SHARP AQUOS 液晶テレビ゛ LC-32H10の場合、1366×768が最大解像度(画素数)です。

実際に映像が表示されなかった場合は、映像の表示できる別のモニター（PC用推奨）などを

使用して、録画機本体の解像度を変更してください。解像度の変更方法は、取扱説明書をご参照ください。

※ご購入の録画機の解像度に合ったモニターのご使用をお薦めします。

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.02

■ 常時録画設定 …… P.03

■ モーション録画設定 …… P.06

■ 録画データ再生 …… P.09

■ ビデオクリップ　バックアップ …… P.11

■ ログイン初期パスワードの変更 …… P.13

■ 携帯電話監視 …… P.14

■ QRコード表示方法 …… P.15

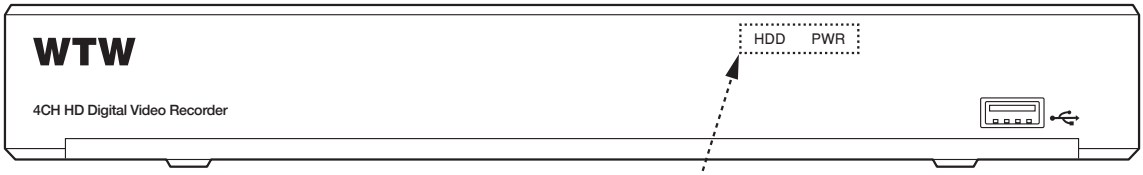
■ ライブ画面を見る …… P.16

■ パソコンから遠隔監視する場合 …… P.16

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。

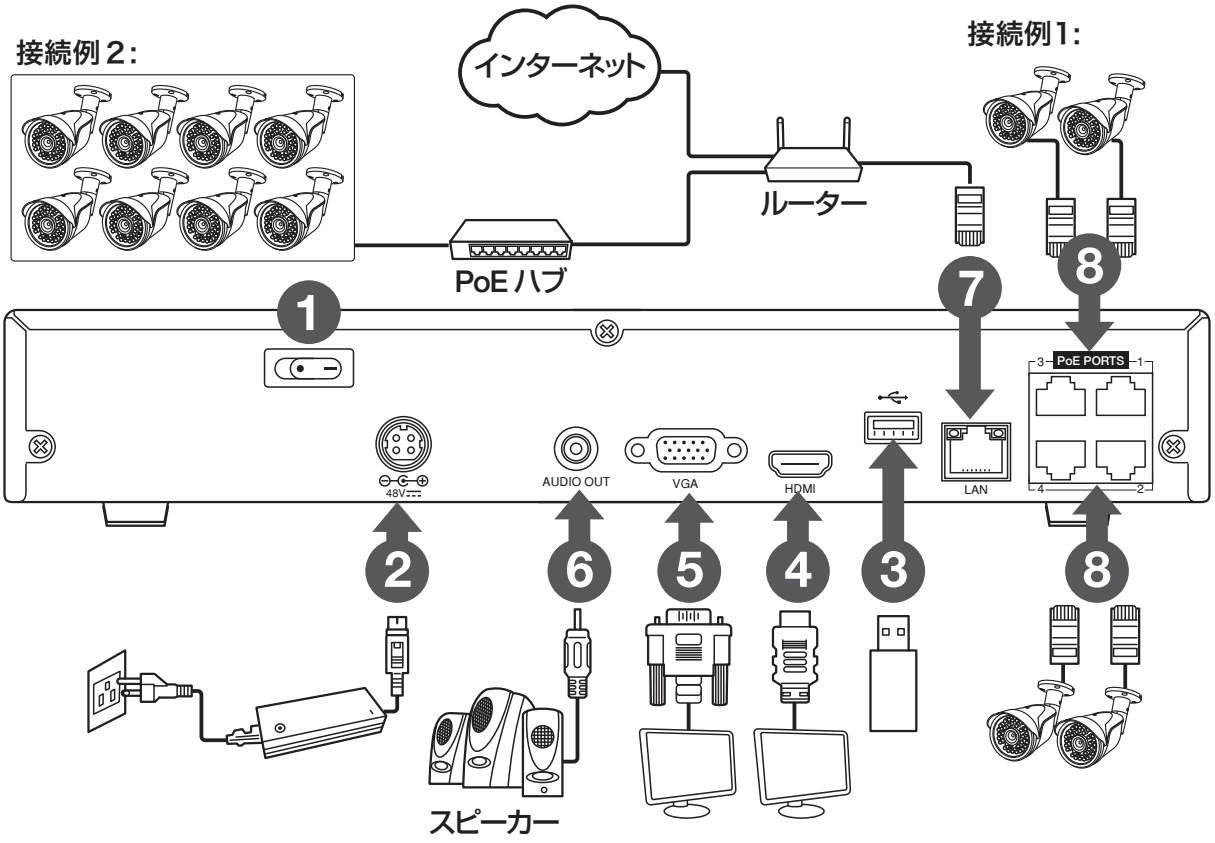
◆フロントパネル



HDD ：HDD ランプ点灯⇒HDD を確認している
HDD ランプ点滅⇒HDD に録画している
HDD ランプ消灯⇒HDD 認識していない

PWR ：PWR ランプ点灯⇒正常
PWR ランプ点滅・消灯⇒異常

◆カメラ･DVR接続例



メモ: 上の図は参照です。実際の接続は、NVRの機種によって異なる場合があります。

●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。

接続例1　⑧本体のハブポートに直接LANケーブルで接続する

接続例2　別売のPOEハブに接続後、⑦LAN/WAN端子にルーター経由で、LANケーブルで接続する

※注意：外部ハブは、WAN/LANポートに接続してください。

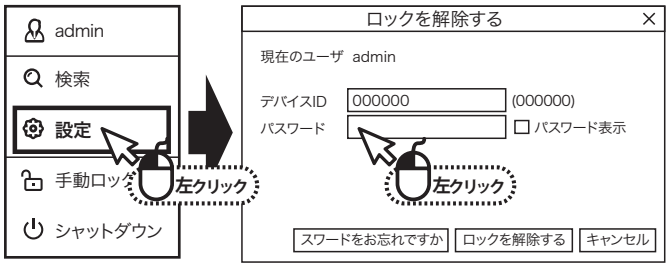
ログイン方法

■ 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

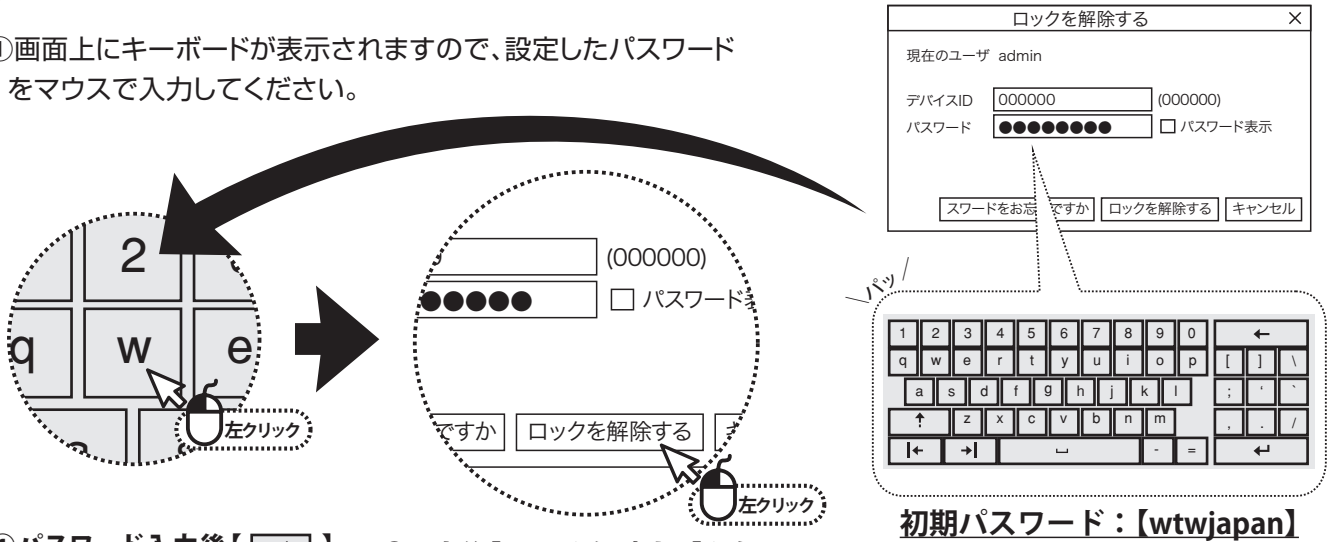
ライブ画面の状態から、
マウスで各メニュー操作を行うと
ログイン認証画面が表示されます。

パスワードの入力欄を 左クリック して選択します。



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パスワード入力後【 ↵ 】左クリック

②入力後【ロックを解除する】を左クリック

初期パスワード：【wtwjapan】

②入力が出来ましたら、【 ↵ 】ボタンを 左クリック し、【ロックを解除する】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。

必ずお読みください

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.13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.06 へ

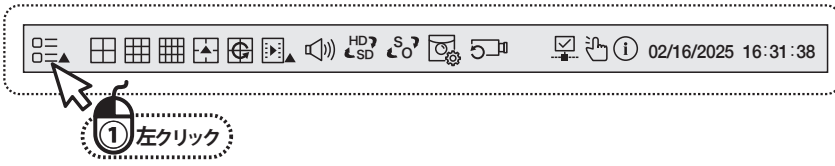
■ 本製品は、画質や録画のコマ数など設置現場に応じた様々な設定ができます。
常時録画は、24時間常に録画を行う設定になっています。

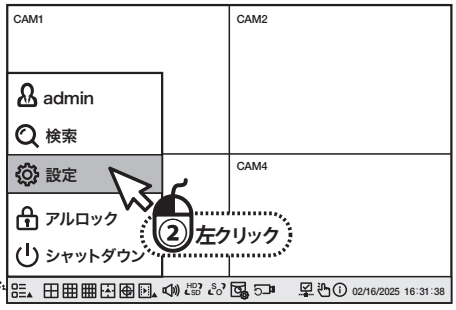
1

マウスのカーソルを画面下部に移動すると、タスクバーが表示します。

①スタートメニュー【 】を 左クリック

②【設定】を 左クリック するとメニュー画面が表示されます。





2

③【録画】を 左クリック

④【録画】を 左クリック

⑤【録画】を 左クリック

⑥各チャンネルの録画欄にチェックを入れます。

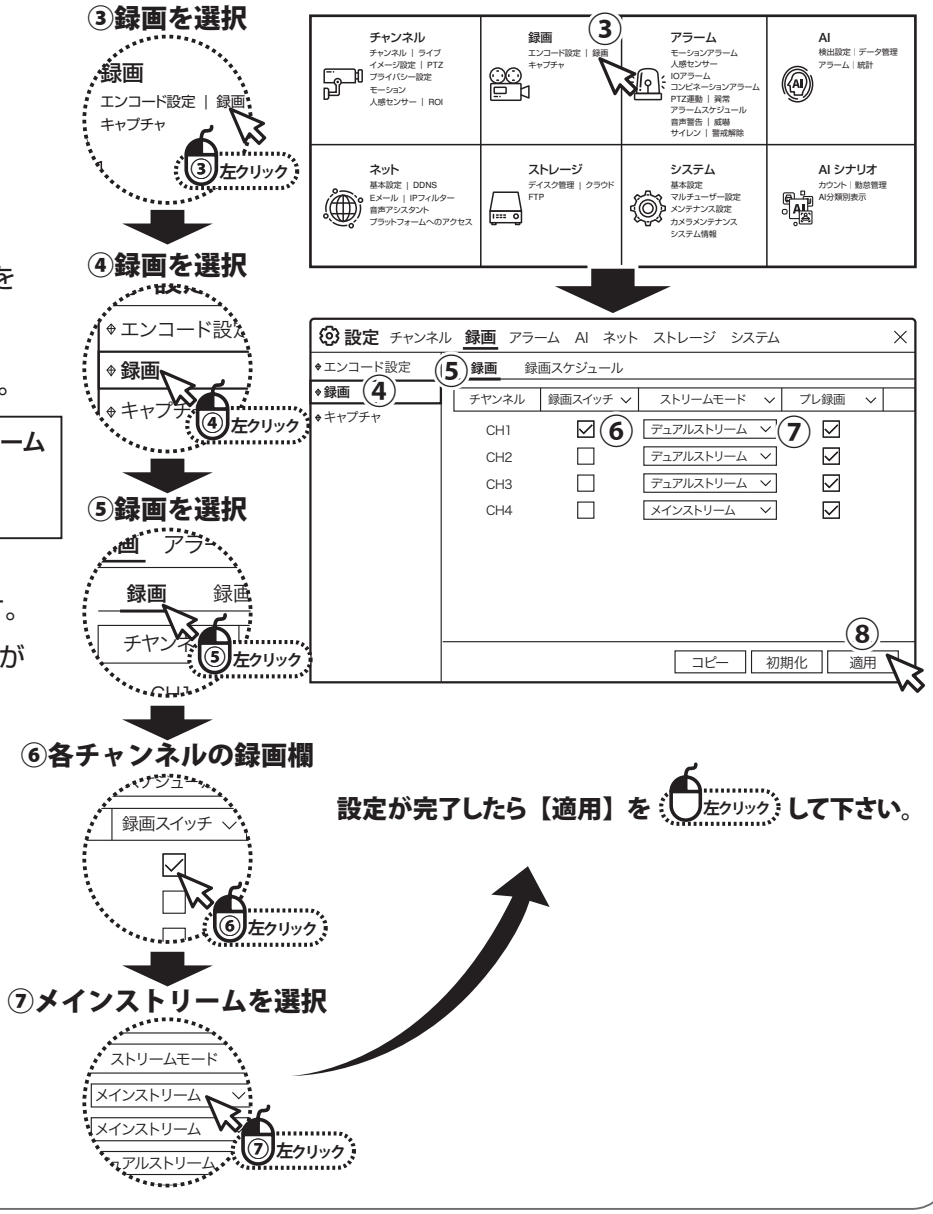
⑦【メインストリーム】を選択します。

注意：ストリームモードは、メインストリームを選択してください。
録画時間の延長の為です。

⑧【適用】を 左クリック し保存します。
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【P01ログイン方法】を参照

補足：初期設定では、録画チェックはONになっています。



設定が完了したら【適用】を 左クリック して下さい。

3

⑨【録画スケジュール】
を 左クリック します。

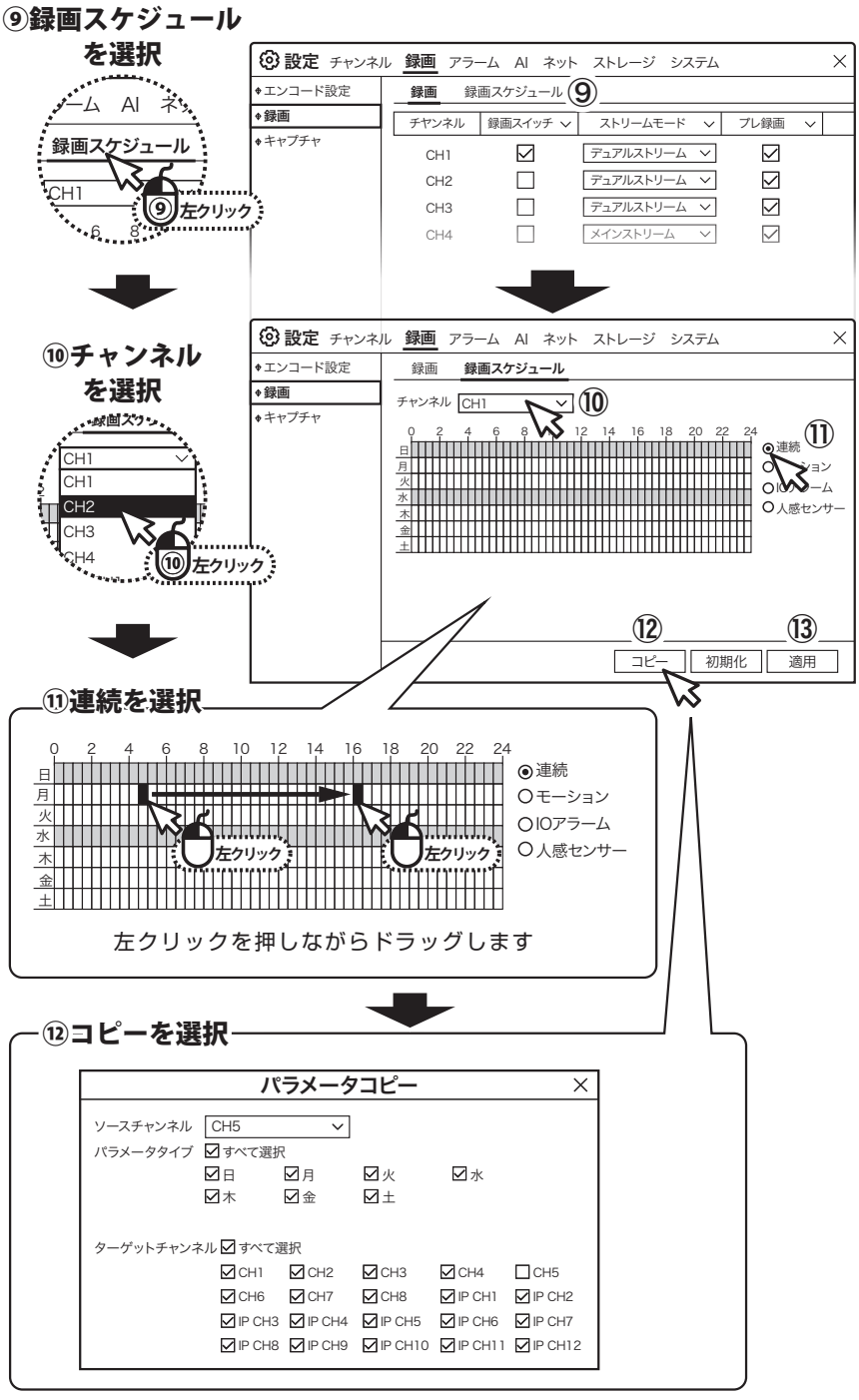
⑩設定したいチャンネルを選択します。

⑪【連続】にチェックを入れ、0 時から、24時までをマウスでドラッグすることでマス目に常時録画の緑色で表示されます。

⑫他のチャンネルを同様に設定を行います。
設定した内容を他チャンネルも同様に設定する場合、コピーを利用すると素早く設定可能です。

【コピー】を 左クリック し、設定したいチャンネルを選択します。

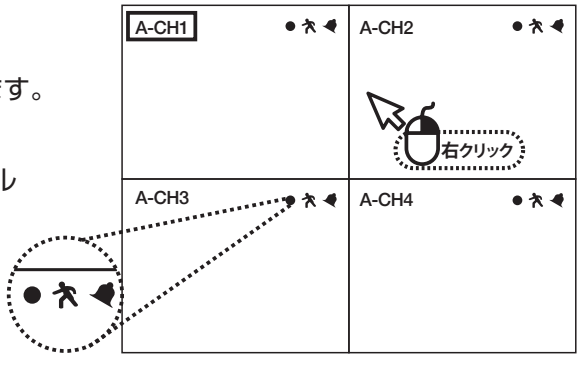
⑬【適用】を 左クリック で保存します。



4

メニュー画面以外の所を 右クリック で【 メニュー 】画面を閉じます。

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右上に赤い丸【●】の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。



ワンポイントアドバイス

● 録画画質の設定

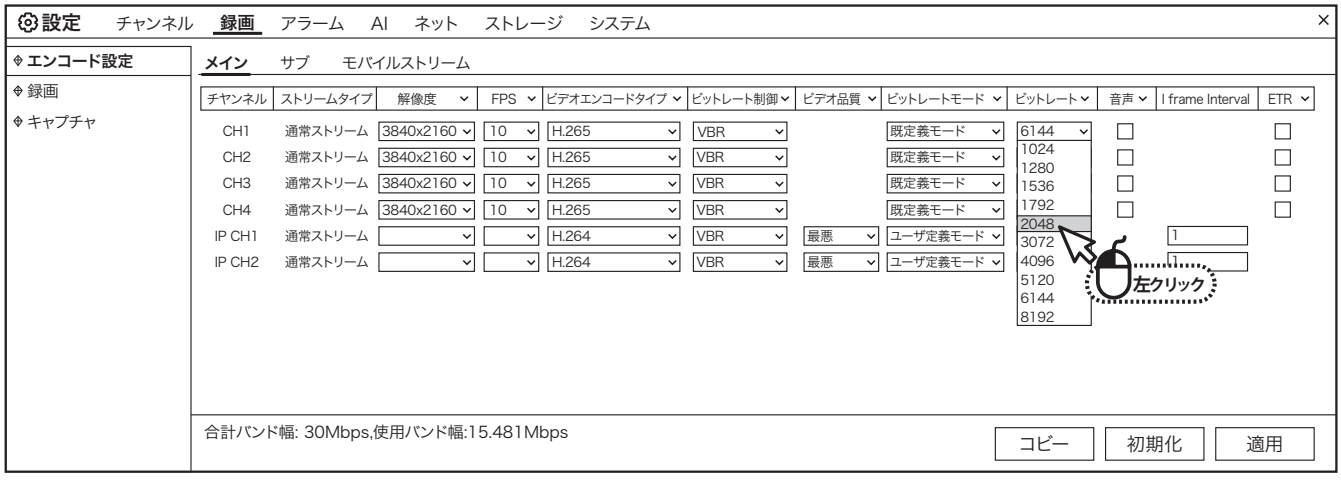
推奨設定: 【ビットレート】2048
【フレーム数】10FPS

● 録画画質は、基本は高画質で録画をすることをお勧めします。

● 録画時間の目安

※2TBのHDDで計算
・800万画素のカメラ4台
・10FPS
・H.265
・常時録画
・ビットレート(2048)
・VBR
上記条件で、約22日間録画可能です。

フレーム数、カメラの台数で録画時間が変わります。
(画面上の変化が激しい場合は、録画時間に変動があります。)



【※録画データの空き容量がなくなると、自動的に最も古い時間から上書きされます。】

録画する(モーション録画設定)※常時録画の設定は P.03 へ

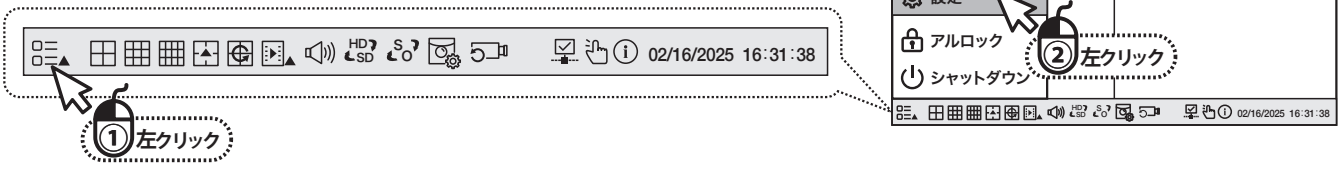
■ モーション録画とは、画面の動きを検知して録画する設定です。
動きを検知してから動きが終わるまでを録画しますので、ハードディスク容量の節約ができます。

1

マウスのカーソルを画面下部に移動すると、タスクバーが表示します。

①スタートメニュー【 】を 左クリック

②【設定】を 左クリック するとメニュー画面が表示されます。



2

③【録画】を 左クリック

④【録画】を 左クリック

⑤【録画】を 左クリック

⑥各チャンネルの録画欄にチェックを入れます。

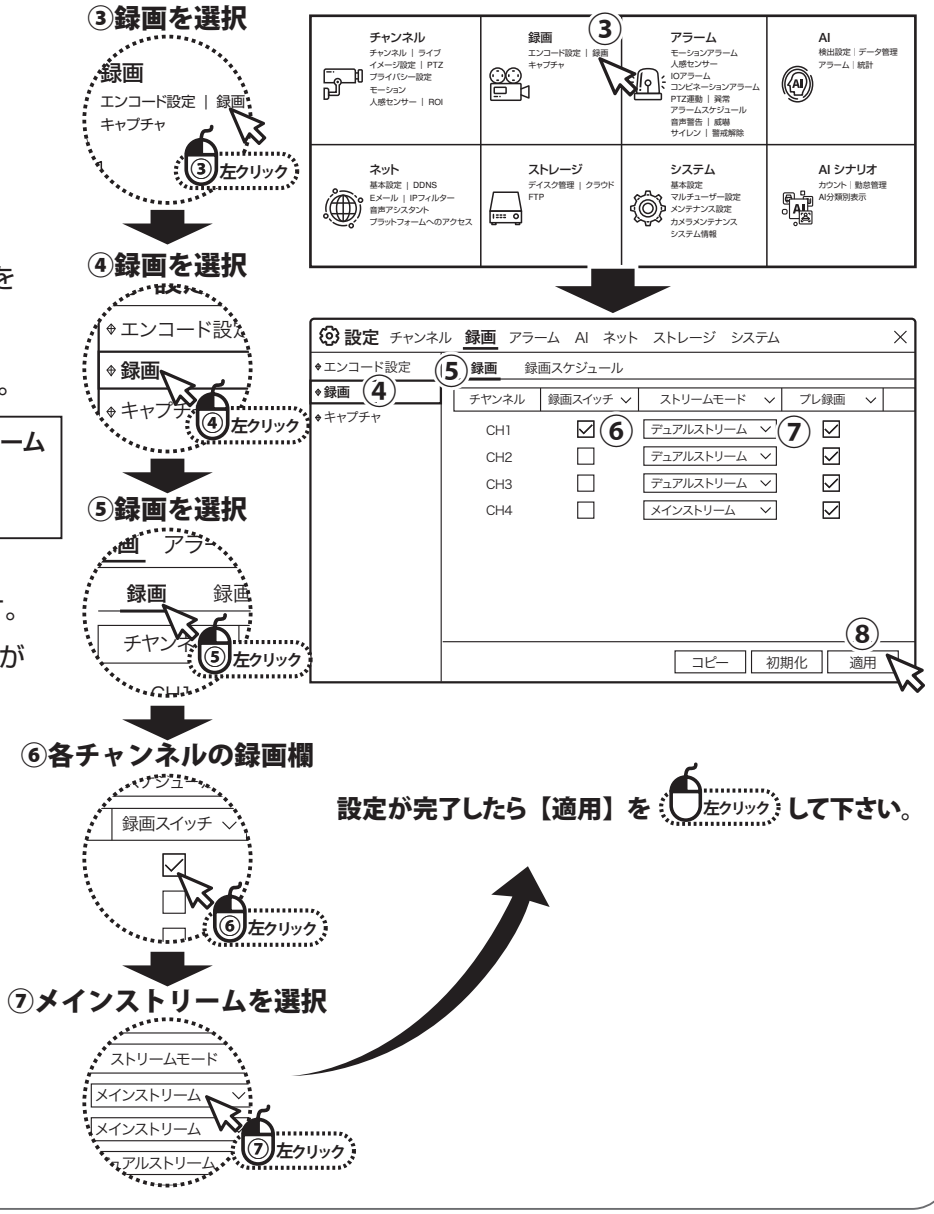
⑦【メインストリーム】を選択します。

**注意:ストリームモードは、メインストリームを選択してください。
録画時間の延長の為です。**

⑧【適用】を 左クリック し保存します。
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【P01ログイン方法】を参照

補足:初期設定では、録画チェックはONになっています。



3

⑨【録画スケジュール】

を 左クリック します。

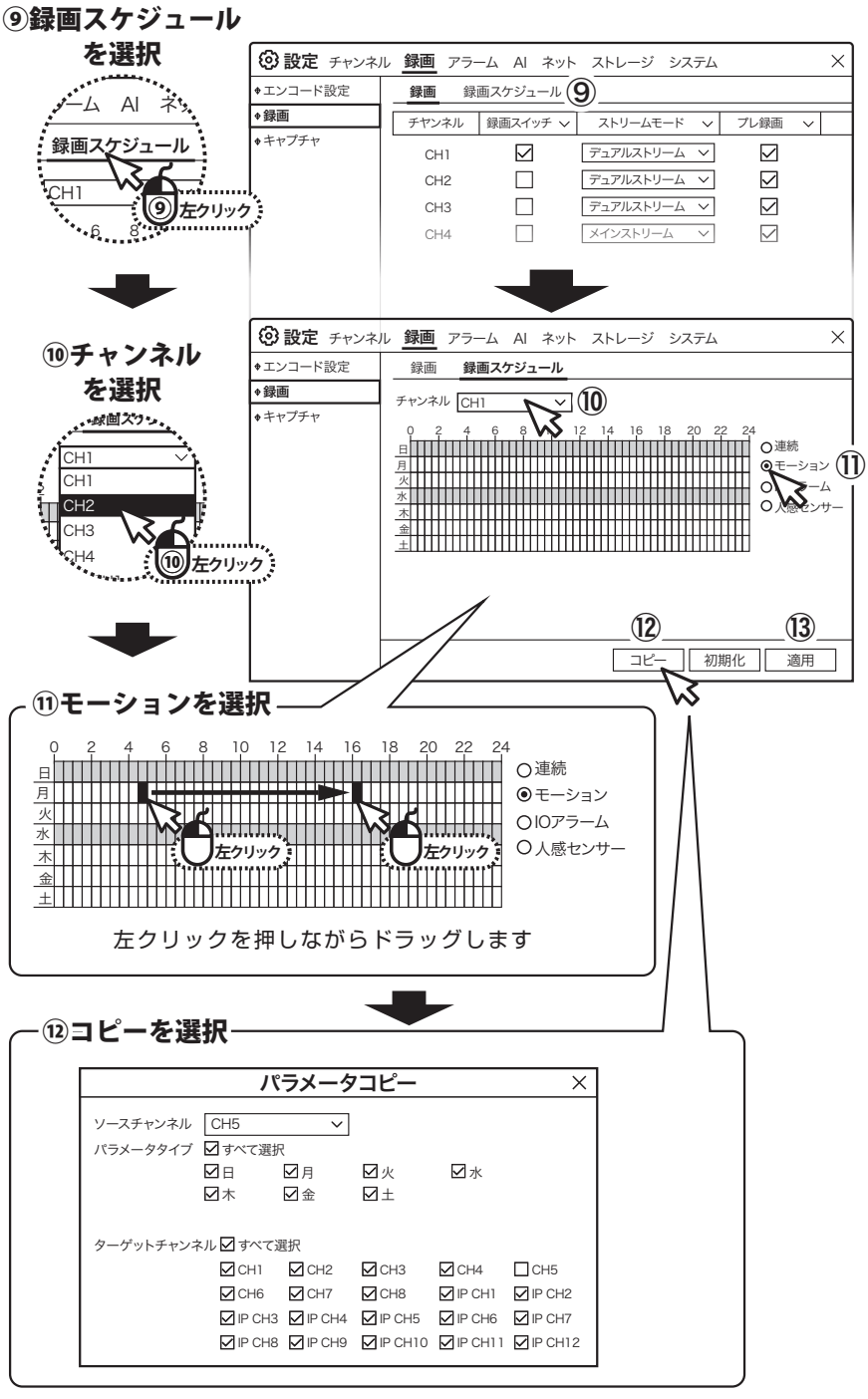
⑩設定したいチャンネルを選択します。

⑪【モーション】にチェックを入れ、0 時から、24時までをマウスでドラッグすることでマス目に常時録画の緑色で表示されます。

⑫他のチャンネルを同様に設定を行います。
設定した内容を他チャンネルも同様に設定する場合、コピーを利用すると素早く設定可能です。

【コピー】を 左クリック し、設定したいチャンネルを選択します。

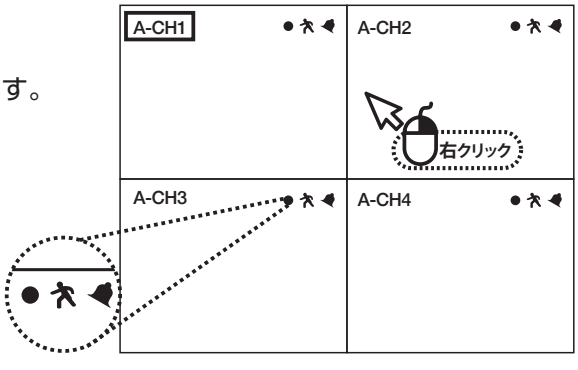
⑬【適用】を 左クリック で保存します。



4

メニュー画面以外の所を 右クリック で【 メニュー 】画面を閉じます。

ライブ画面の状態に戻りましたら、設定したカメラ画面の右上に、画面に動きが生じた時【 】が表示すれば設定されています。



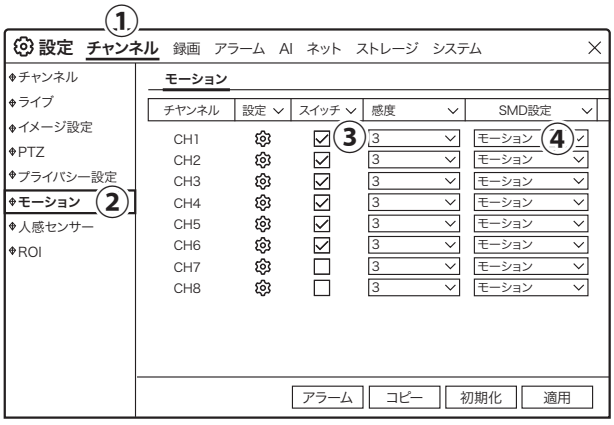
■ モーション検知の動作設定

①【チャンネル】を 左クリック

②【モーション】を 左クリック

③希望のチャンネルの【スイッチ】に【☑】を入れます。

④【モーション】の中に、歩行者･自動車･歩行者&自動車
を選択することでより精度を高める事が出来ます。



ワンポイントアドバイス

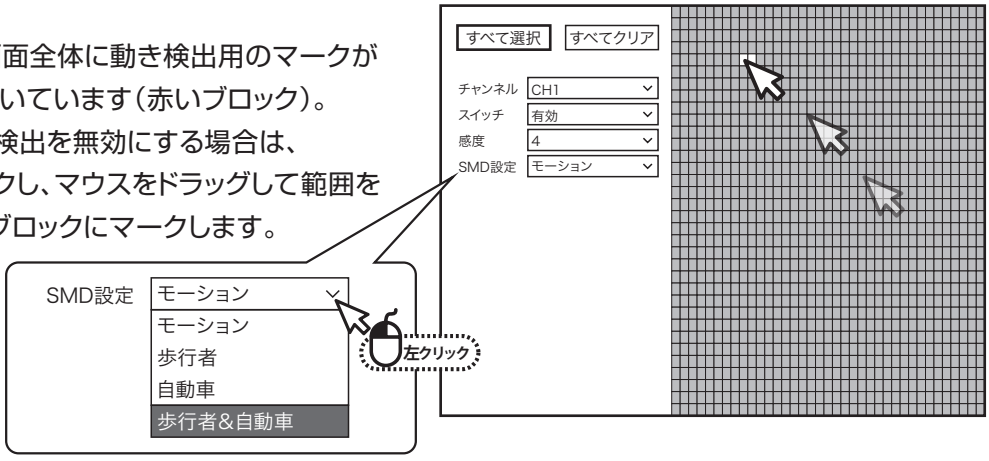
● モーション検知録画について

モーション録画は、画面上に動きが生じた時に録画を開始するため、
変化が激しい場所のご利用には向かない設定です。
例）木や風で動くことが多い場所、車や人が多く往来する道、電光掲示板など光が映る場所など

● エリアを設定することでより精度の高いモーション検知が可能です

設定:【⚙】アイコンをクリックし、設定ページに追加します。

モーション検知エリア: 画面全体に動き検出用のマークが
付いています（赤いブロック）。
特定の領域でモーション検出を無効にする場合は、
グリッドカーソルをクリックし、マウスをドラッグして範囲を
強調表示し、領域を透明ブロックにマークします。



SMD設定: 歩行者･自動車･歩行者&自動者を選択する事で誤動作を軽減する事ができます。
設定が完了したら、マウスの右ボタンをクリックして戻るには【保存】をクリックしてください
エリア設定が有効です

注意

検知範囲がカメラから約5mが理想です。離れるほど不安定になります。
カメラから対象物までの距離や他の要因でエリア外でも反応する場合があります。

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

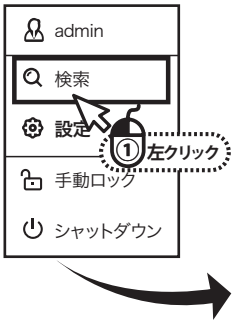
①スタートメニューから

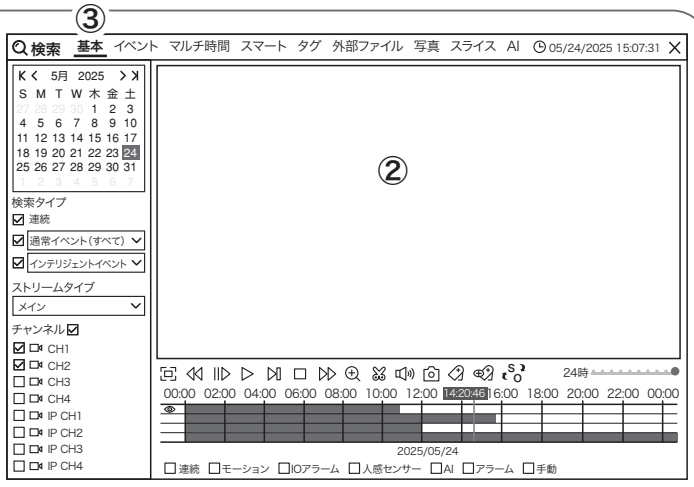
【検索】を 左クリック します。

②検索画面が表示されます。

③【基本】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.01 ログイン方法】を参照）





2

①再生したい日付を、カレンダーから選択します。
再生可能な日付には赤下線が表示されますので、再生したい日付を、 左クリック して指定します。

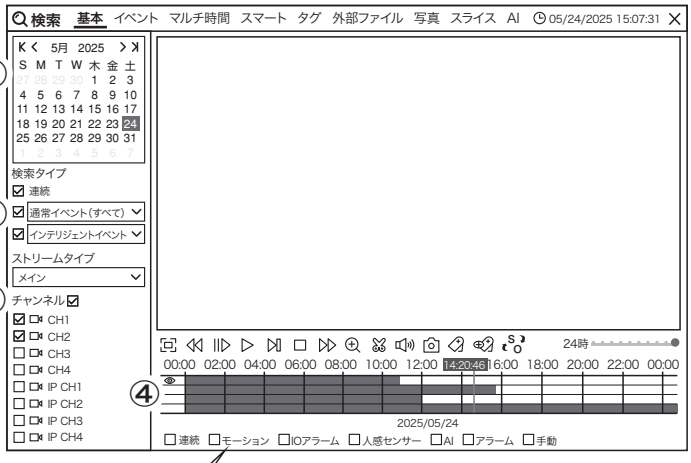
②検索タイプで【連続】を選択します。

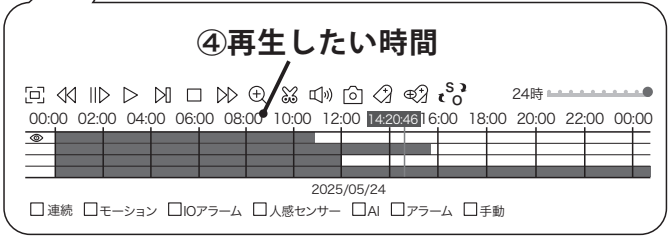
③再生するチャンネルボタンを選択します。

※注意※ メモリーに限界があるため高画質での再生時に表示できるチャンネル数が変わります。

④再生したい時間を、タイムラインから選択します。再生可能な時間は色付けされてタイムラインに表示されます。

⑤色付けされたタイムラインから再生したい時間を、 左クリック すると、その時間に録画データーが再生されます。

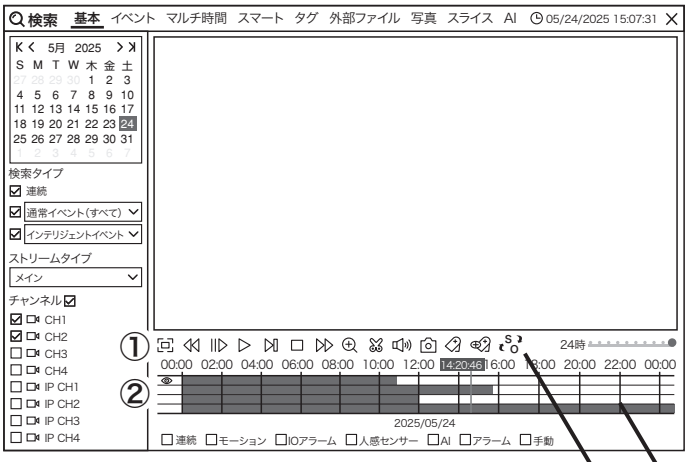




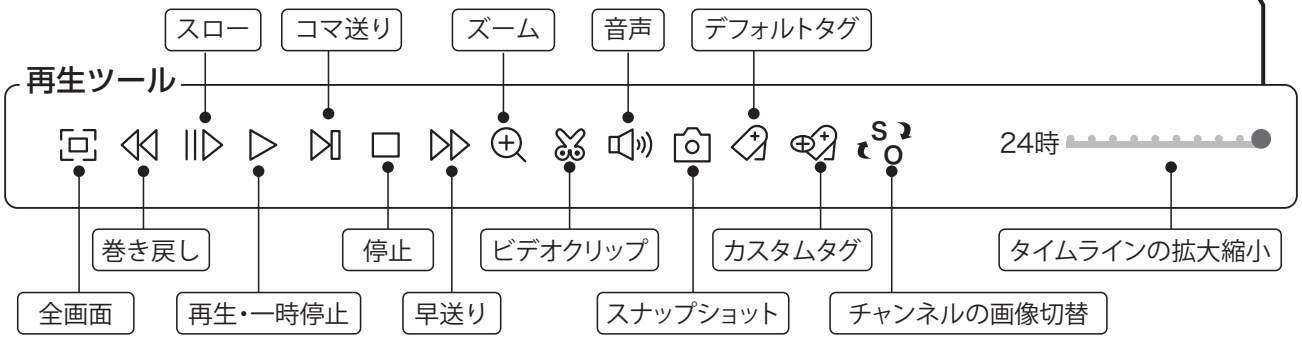
3

録画再生時、画面(①)で再生操作を行うツールバーで【再生】【停止】【コマ送り】など、様々な操作を行う事ができます。

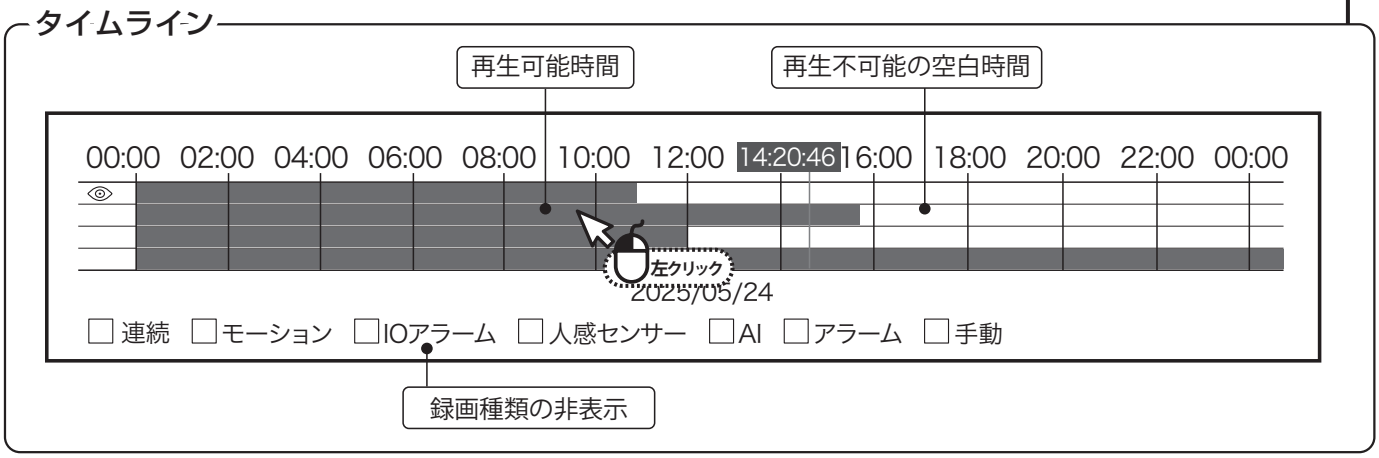
画面(②)では再生時間を操作できるタイムラインで再生したい時間を 左クリック で操作します。



①再生ツールは、[再生] [一時停止] [早送り] [早戻し] [コマ送り]など、再生操作に使用するボタンがあります。



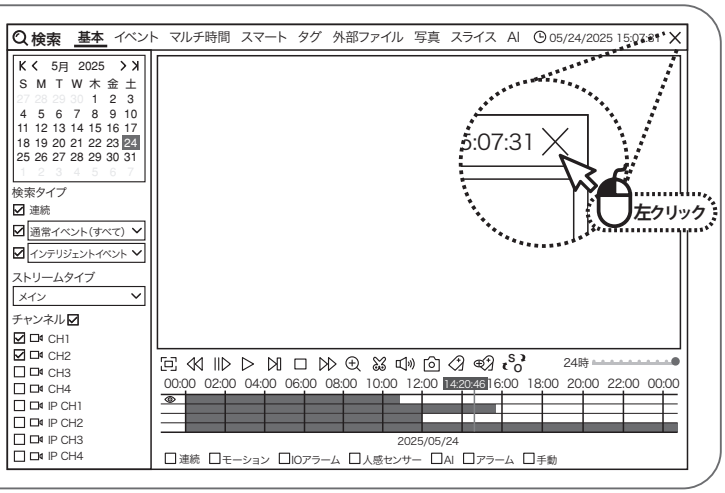
②タイムラインは、タイムライン上で 左クリック した時間にジャンプできるほか、
録画種類の表示切換や、タイムラインの拡大･縮小ができます。



4

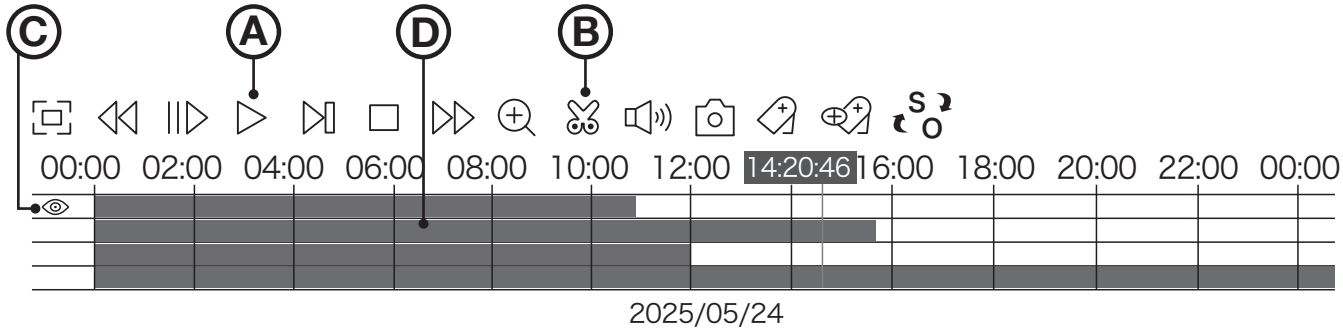
録画再生を終了し、ライブ画面に戻るには、
画面右上にある【×】ボタンまたは、

録画再生画面で 右クリック し、
【前に戻る】を選択すると戻ることが可能です。



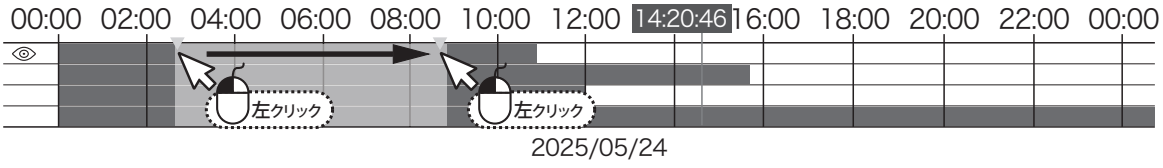
ビデオクリップ　バックアップ

1 あらかじめバックアップしたい時間を記録してください。



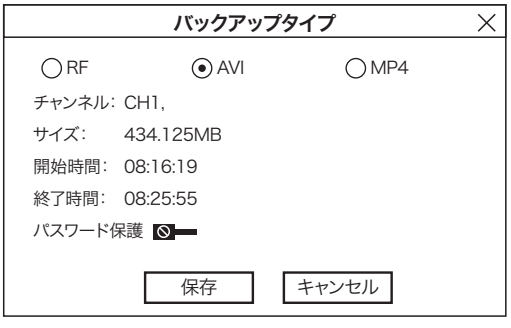
☐ 連続 ☐モーション ☐IOアラーム ☐人感センサー ☐AI ☐アラーム ☐手動

1. USB フラッシュドライブをDVR に挿入します。
2. Ⓐ ビデオ録画の再生を開始する。
3. Ⓑ ✂ アイコンを 左クリック します。
4. Ⓒ ビデオクリップのバックアップを作成するチャンネルを確認してください。
5. Ⓓ ビデオクリップを開始するタイムラインにマウスカーソルを移動します。
6. マウスの左ボタンを押したまま、ビデオクリップを終了する
   タイムラインにドラッグします。



7. Ⓑ ✂ のアイコンが【 💾 】アイコンに変わります。
   【 💾 】を 左クリック し、保存します。

8. バックアップファイルのファイルタイプを選択し、
   [保存] 左クリック してビデオクリップを保存します。
   お使いのUSB ドライバにビデオクリップを保存するの
   に十分なスペースがあることを確認してください。



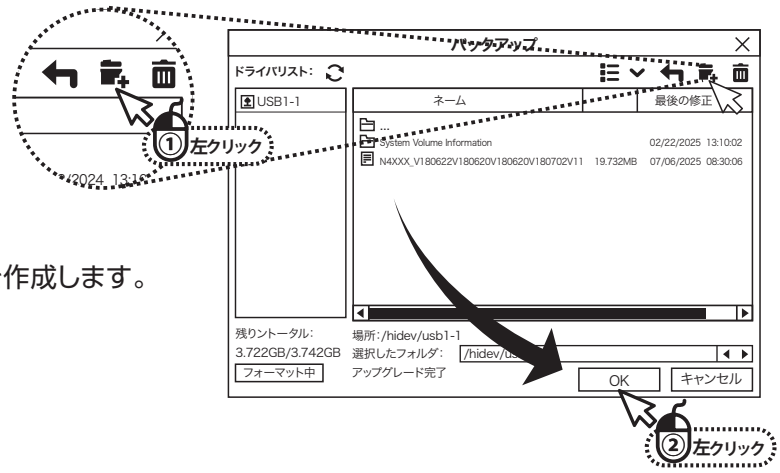
AVIでの保存を推奨します。

2

バックアップ画面がでますので保存先を指定
してください。
保存先フォルダーがない場合、

①【 】を 左クリック し、任意のフォルダー名を作成します。

②【OK】を 左クリック して開始します。
ウィンドウの下部にあるプログレスバーに、
バックアップの進行状況が表示されます。



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。

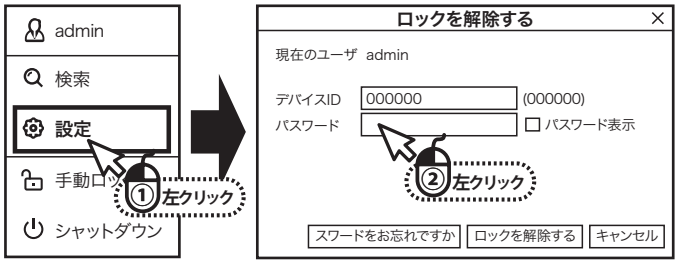
1

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。

パスワードの入力欄を 左クリック して選択します。

初期パスワードは 【 wtwjapan 】ですので

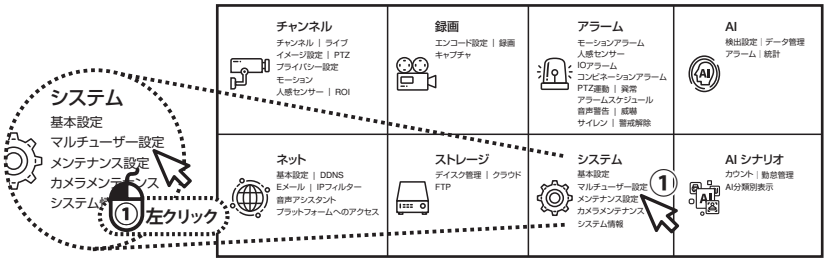
【ロックを解除する】を 左クリック します。



2

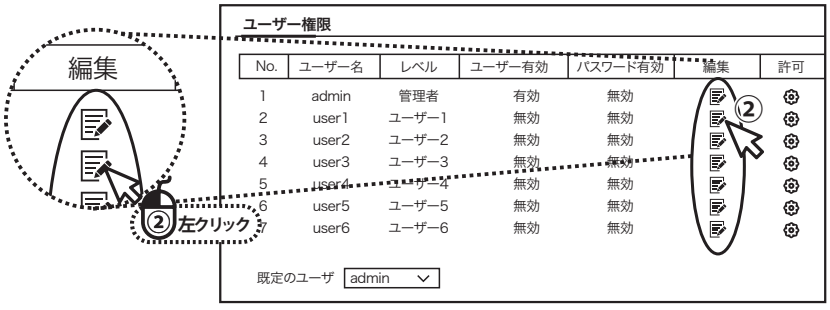
①【マルチユーザー設定】

を 左クリック します。



②ユーザー編集の【 】

を 左クリック します。

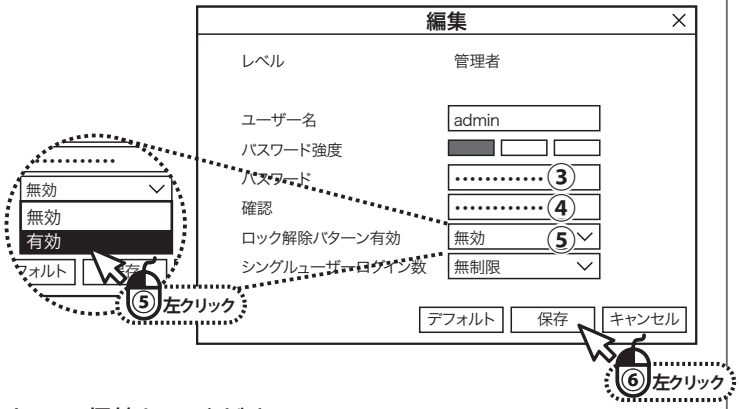


③新規のパスワードを打ち込みます。

④確認の為もう一度打ち込みます。

⑤パターンロック解除希望の場合【有効】にします。

⑥【保存】を 左クリック してください。



※注意※　変更した暗証番号は忘れないようにメモをとって保管してください。
初期設定手順P2で回復出来なければサポートセンターに送って頂き修理する必要があります。

携帯電話監視

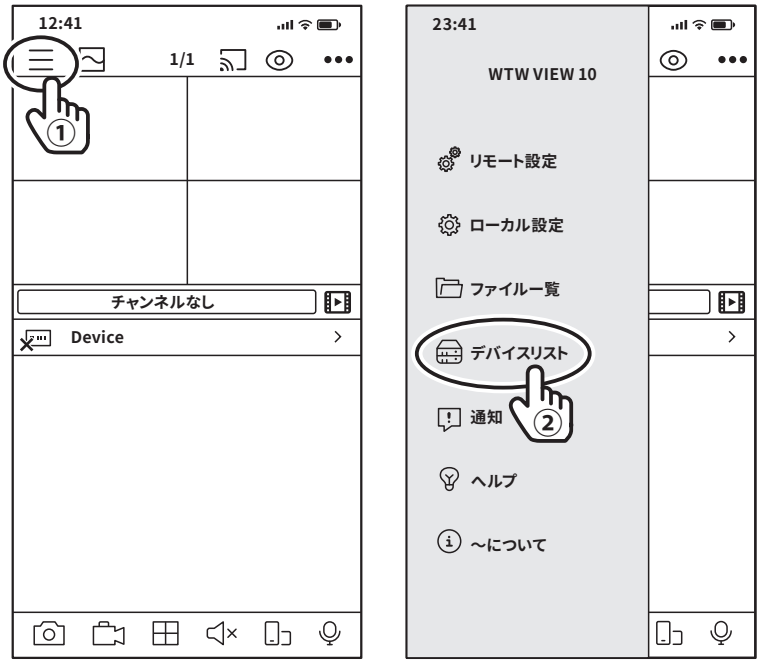
■本製品はスマートホン(iPhone, Android 搭載)で監視できます。
スマートホン以外の端末では遠隔監視できません

インストール
iPhone は【 APP STORE 】、Android 搭載は【 Playストア 】から【 WTW VIEW10 】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。

1

①【 ☰ 】をタップします。

②【デバイスリスト】をタップします。

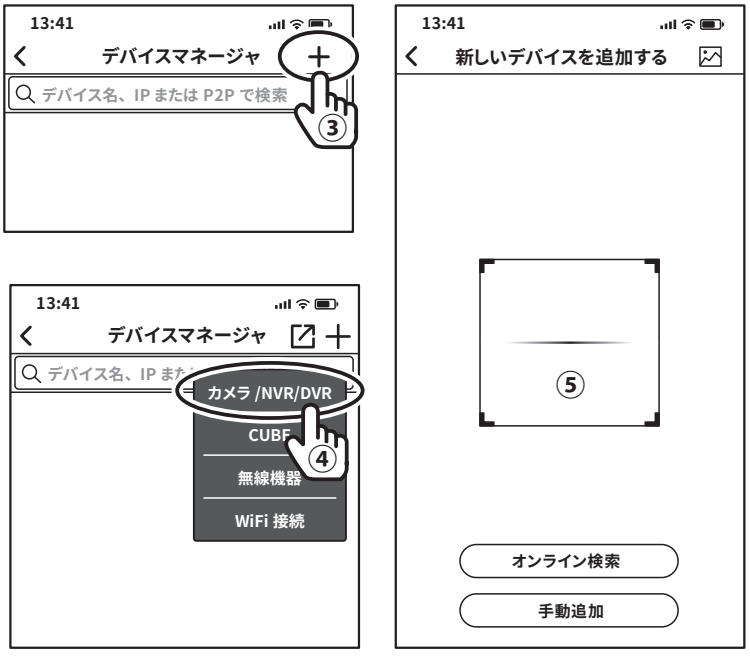


2

③【＋】をタップします。

④【カメラ/NVR/DVR】をタップします。

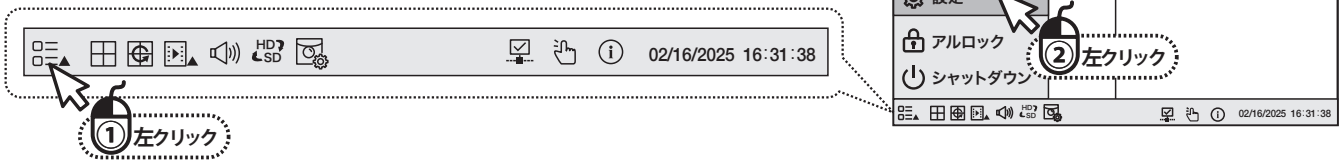
⑤【QR コード】をスキャンします。



QRコード表示方法

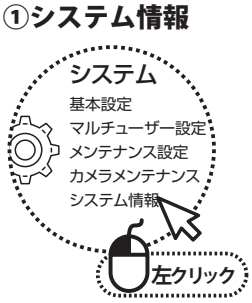
1

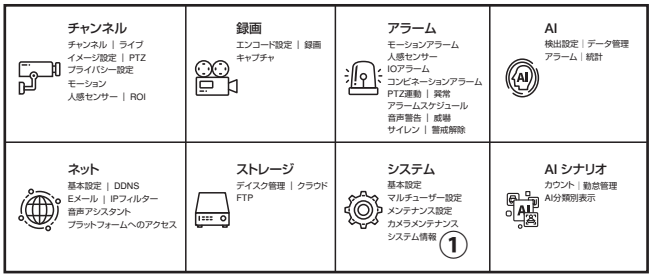
タスクメニューバーを 左クリック し 、設定を 左クリック します。



2

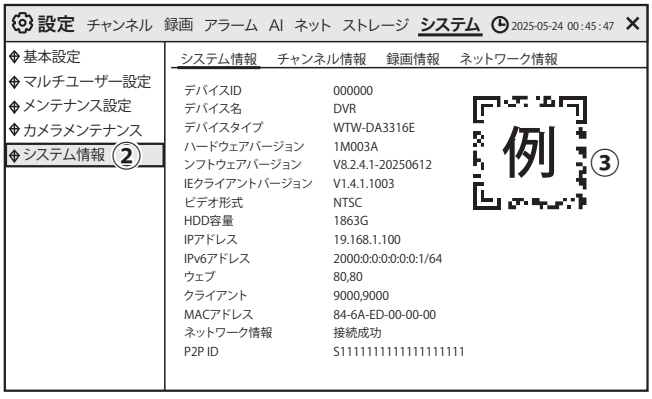
①【システム】の中の【システム情報】を 左クリック します。



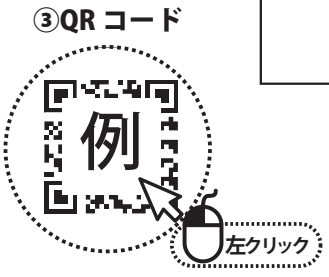


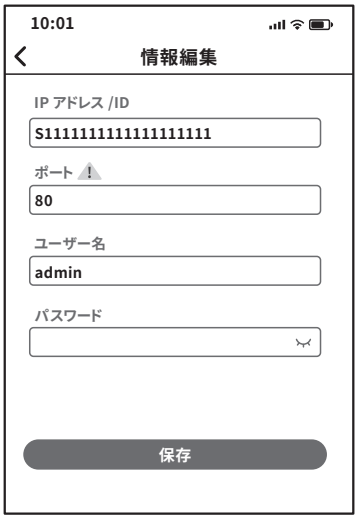
②左袖の【システム情報】を 左クリック します。

QRコードが表示されます。



③QRコードを読み込み、パスワードを打ち込めば終了です。





注意：初期パスワードは、【wtwjapan】ですが、セキュリティの強化の為、変更を強く推奨します。

ライブ画面を見る

①機器の登録が終了後、アプリを開くと、
リストが表示されていますのでタップすれば、
映像がでます。

パソコンから遠隔監視する場合

1

下記の URL からパソコン専用のソフトをダウンロードし、パソコンへインストールします。

https://wtw.support/article-categories/vms-pro/

2

インストールが完了したらデスクトップに【WTW VMS】が追加されるので起動します。
起動後の使用方法に関しては下記のURLから簡単な説明書が確認出来ます。

https://wtw.support/wtw/vms-pro-set-2/

スマートフォンで確認する場合は左の QR コードからアクセス出来ます。

凡例一覧

メモ

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

※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願います。
※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。