株式会社 塚本無線

かんたん設定

DVR マニュアル DA11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/1series

Ver.260101

【 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

■初回電源投入時の操作 …… P.03

■常時録画設定 …… P.05

■録画データの再生 …… P.07

■録画データのバックアップ …… P.09

■ログイン初期化パスワードの変更 …… P.12

■携帯電話監視 …… P.14

■QRコード表示方法 …… P.16

■ライブ画面を見る …… P.17

■パソコンから遠隔監視する場合 …… P.18

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

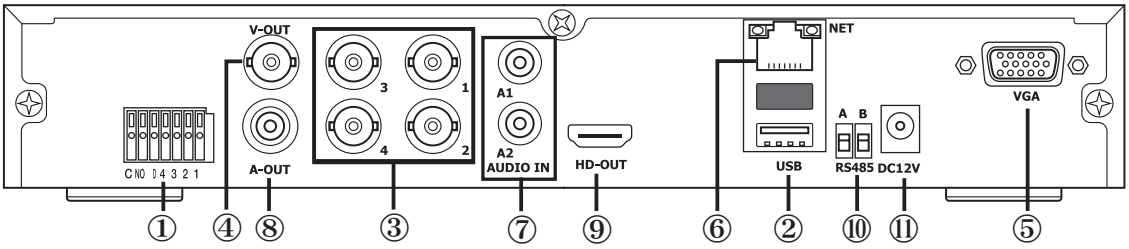
フロントパネル

① HDD　　HDD を認識すると青く点灯します
　NET　　ネットワークへ接続されると緑色で点灯します
　POWER　　電源が入ると赤く点灯します

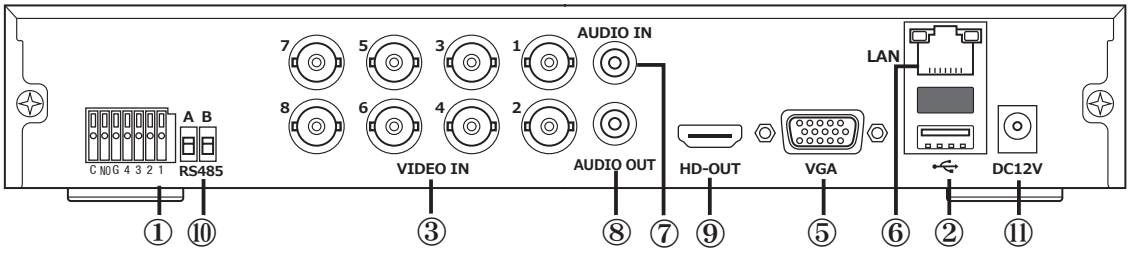
② USB ポート　マウス・USB フラッシュメモリが接続できます

AHD/CVBSモデル　リアパネル

4CH:

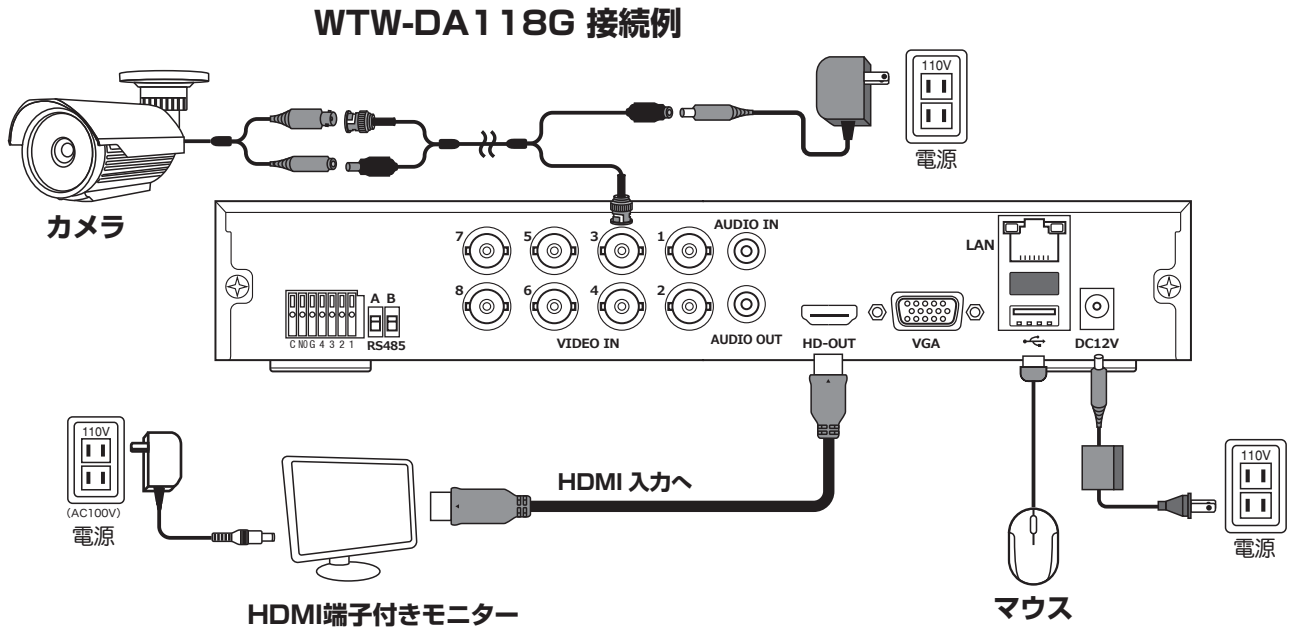


8CH:



① アラーム・センサー端子	：外部センサーの接続端子	⑦ 音声入力	：マイクの音声入力ができます
② USB ポート	：マウス・USB フラッシュメモリが接続できます	⑧ 音声出力	：音声出力が出来ます
③ 映像入力(BNC端子)	：カメラを接続します	⑨ HD ポート	：HDMI 端子でモニターに出力します
④ V-OUTポート	：映像出力(BNC端子)	⑩ RS-485	：PTZ カメラ等の制御端子
⑤ VGA(映像出力)	：D-SUB15P PC用モニターに出力出来ます	⑪ DC 12V	：付属のAC電源アダプターを接続します
⑥ LANポート	：LANケーブルを接続してインターネットに接続します		

◆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時があります。
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。

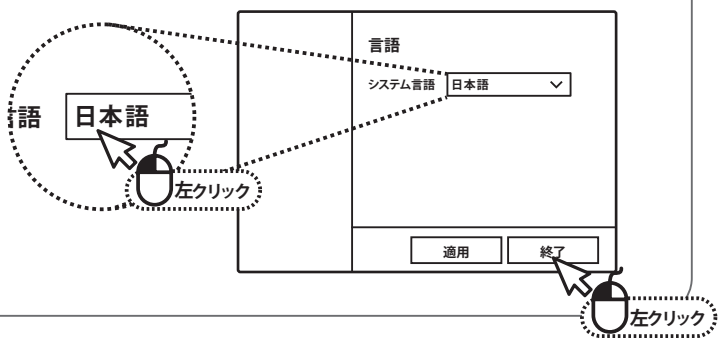
初回電源投入時の操作

■ はじめて機器本体の電源を入れた時のセットアップ操作について説明します。
初期設定画面が表示されない場合がございます。その際は②から初めてください

1

●システム言語の設定

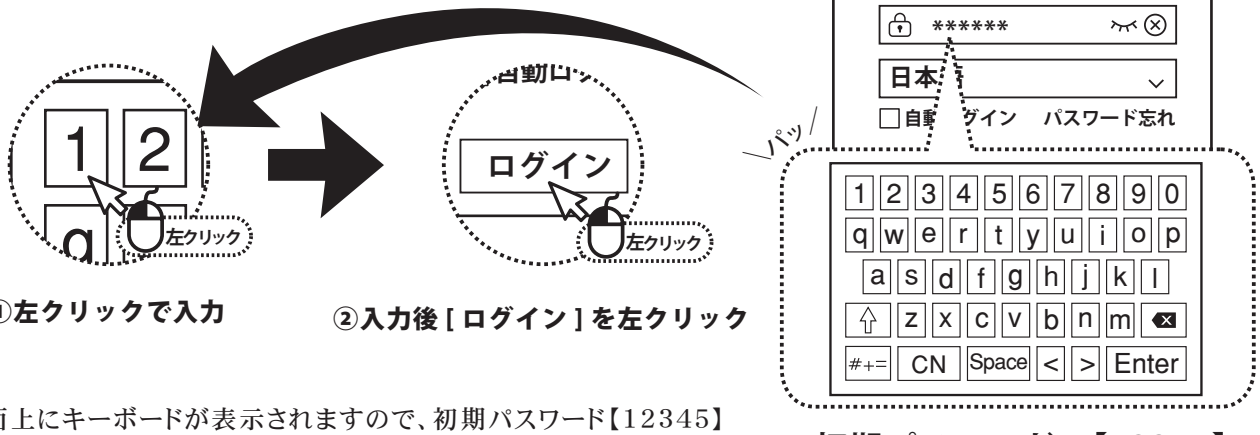
電源投入後、システム言語を選択する画面が表示されます。【日本語】と表示されていますので、そのまま右下の【終了】をクリックしてください。



2

●初回ログイン

①パスワードの入力欄を左クリックして選択します



①左クリックで入力

②入力後 [ログイン] を左クリック

②画面上にキーボードが表示されますので、初期パスワード【12345】を入力してください。

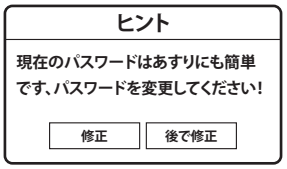
初期パスワード：【12345】

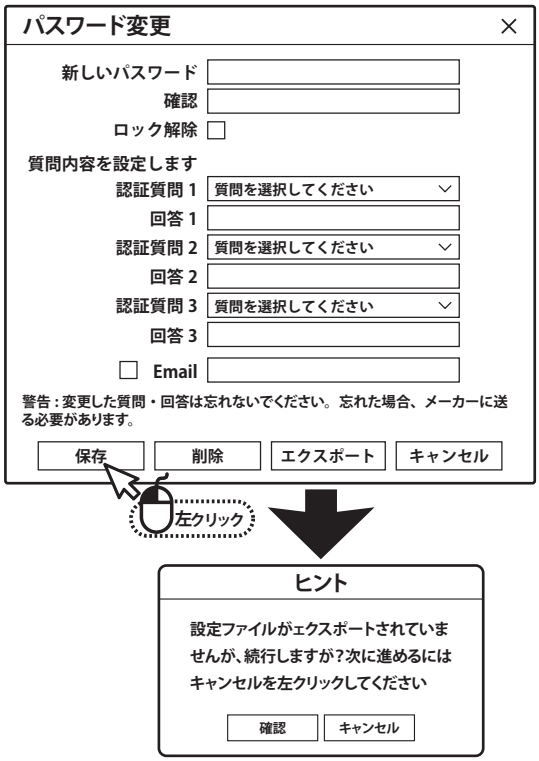
注意

初回時のログインでは、セキュリティの強化のため、パスワードの変更画面が出現します。必ず変更してください。

変更された番号はメモをして保管ください。忘れた場合に備え、パスワード変更後は、3個の質問を選択し、答えを入力してください。英数字で入力します。

【保存】を左クリックしてください。





設定画面を閉じるために、【キャンセル】または左上の【×】をクリックしてください。

「ヒント 設定ファイルがエクスポートされていませんが、続行しますか？次に進めるにはキャンセルを左クリックしてください」と表示されますので、「キャンセル」をクリックしてください。

3

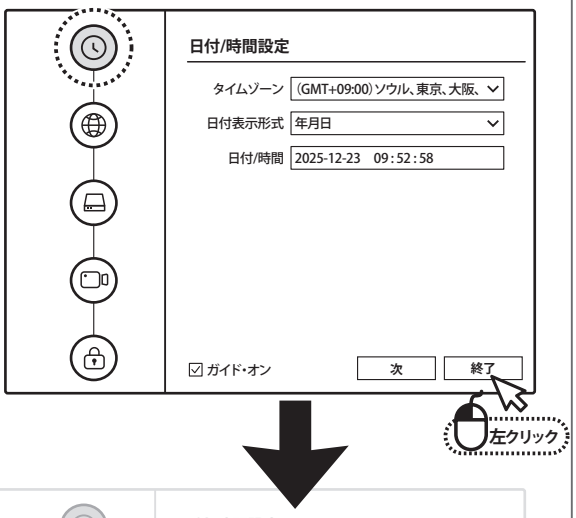
●日付・時間の設定

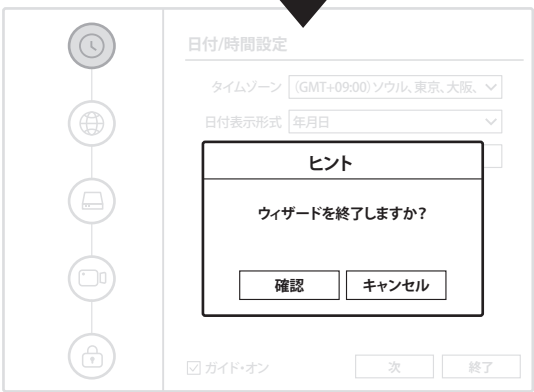
【日付/時間セッティング】の画面が表示されます。

タイムゾーン・日付表示形式・日付/時間の初期設定値が表示されますので、ご確認ください。

問題なければ、右下の【終了】を左クリックしてください。【ヒントウイザードを終了しますか?】と表示されますので、【確認】を左クリックしてください。

※ネット・ハードディスク・カメラ・暗証番号修正 は後で設定可能です。





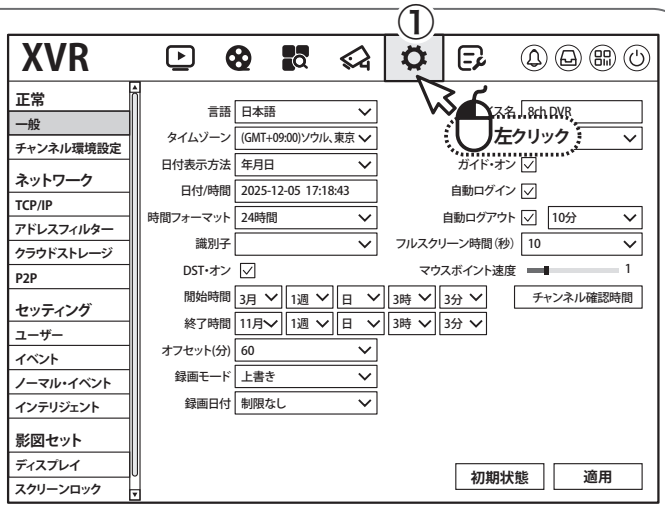
録画する（常時録画設定）

■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、
画面の上部・左部にメニューが表示されます。

上部メニューの【⚙】（システム）を左クリックします。

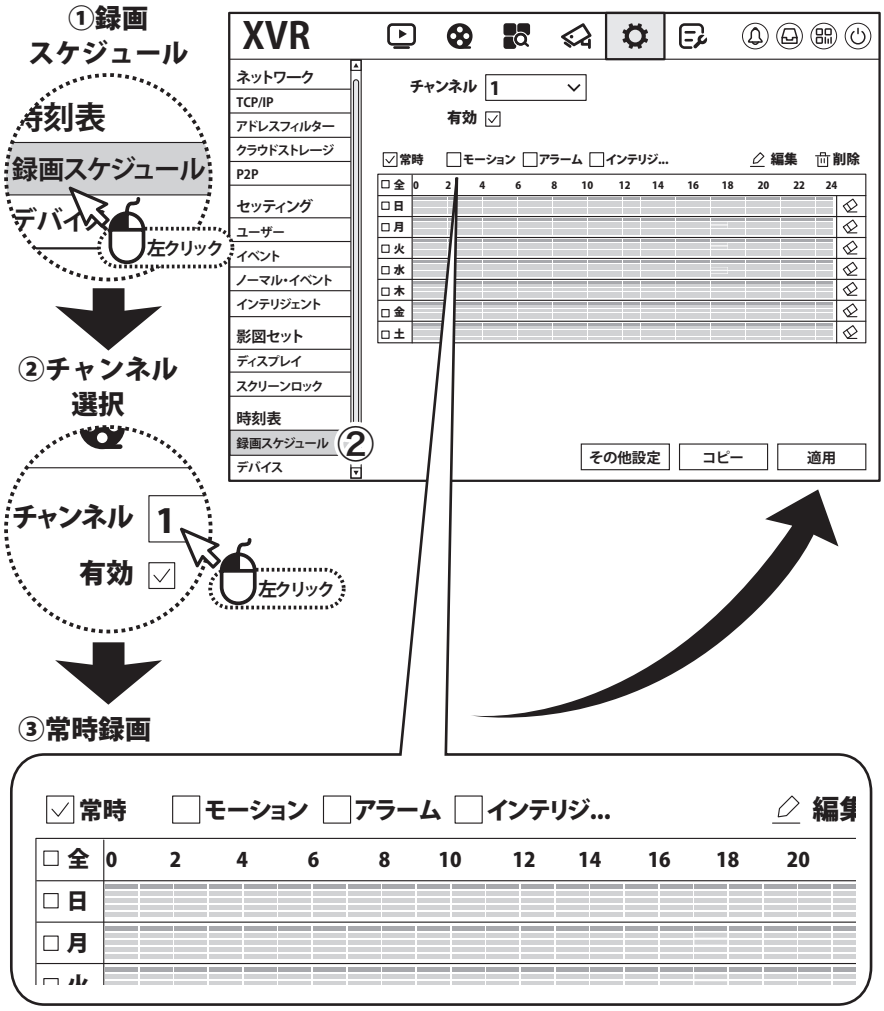


2

②左部メニューの【録画スケジュール】
を左クリックします。

【チャンネル】：チャンネル（カメラの番号）を選択します。
【有効】　　：チェックを入れます。
【常時】　　：チェックを入れ、表内をドラックすると緑色に変わり常時録画が設定されます。
【モーション】：チェックを入れ、表内をドラックすると黄色に変わりモーション録画が設定されます。
【全】　　：日曜から土曜日までを選択します。

日曜～土曜の0時～ 24 時まですべて緑色になっていれば常時録画されます。
録画設定はチャンネル（カメラ）ごとに行います。画面上部の【チャンネル】番号を変更することで、各チャンネルについて録画設定をおこなうことができます。



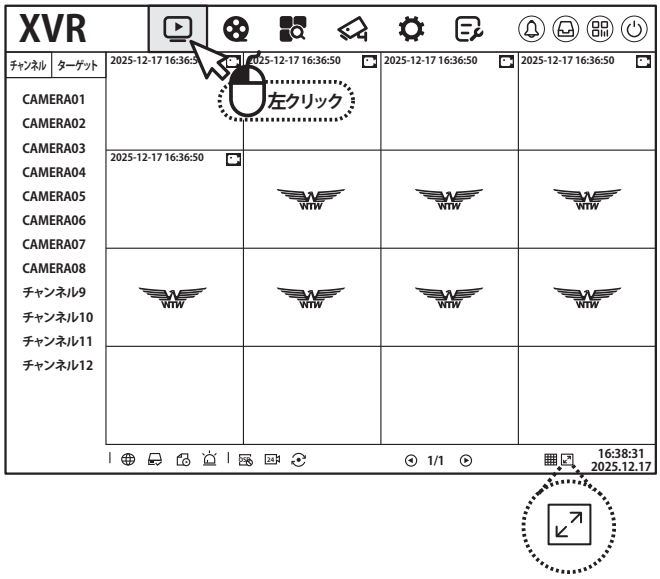
設定が完了したら【適用】を左クリックして下さい。

設定が完了したら画面右下の【適用】を左クリックして下さい。

3

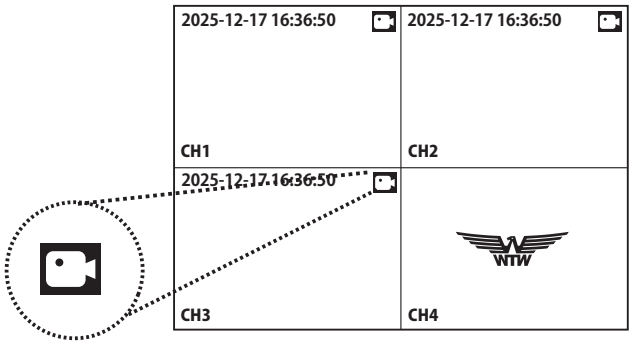
③上部メニュー左端の【 】(プレビュー)を左クリックすると、カメラのライブ映像を表示する画面に戻ります。

さらにカメラ映像上で右クリックするか、画面右下の【 】(全画面表示)を左クリックすると、周囲のメニューを消すことができます。



4

④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ビデオカメラ( )のような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。



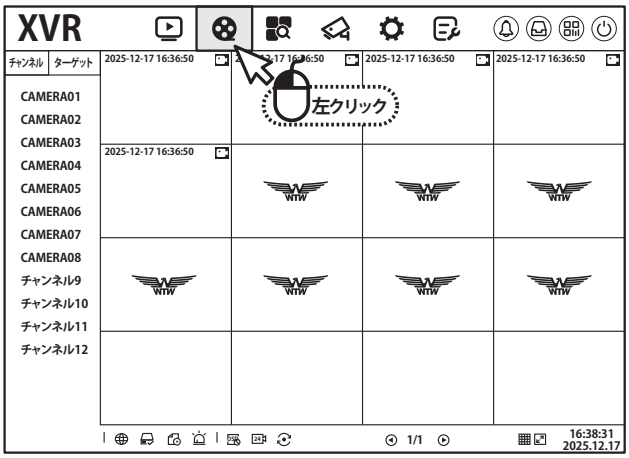
録画データの再生

■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

ライブ画面の状態から、マウスで右クリックすると
上部と左部にメニューが表示されます。

上部メニュー【 】（再生）を左クリックします。



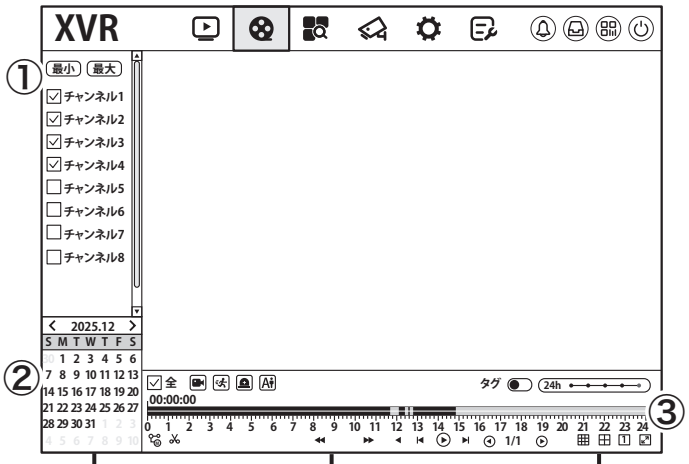
2

①再生するチャンネルボタンが有効になっているかを確認します。(ボタンにチェックが付いている状態が有効です。)

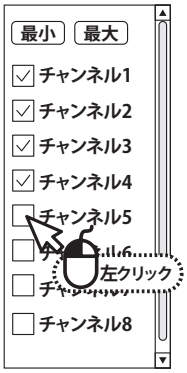
再生に不必要なチャンネルは、有効になっているチャンネルボタンを左クリックすると、再生から外す事ができます。

②再生したい日付を、カレンダーから選択します。
再生可能な日付は赤色の点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。

③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。
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、その時間の録画データが再生されます。

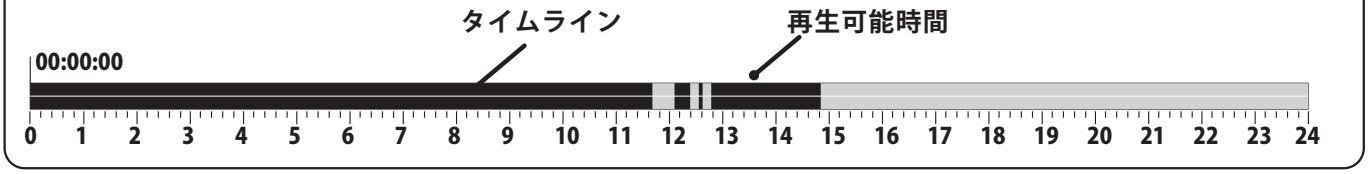


①チャンネルを確認



②日付を指定

③時間を指定



3

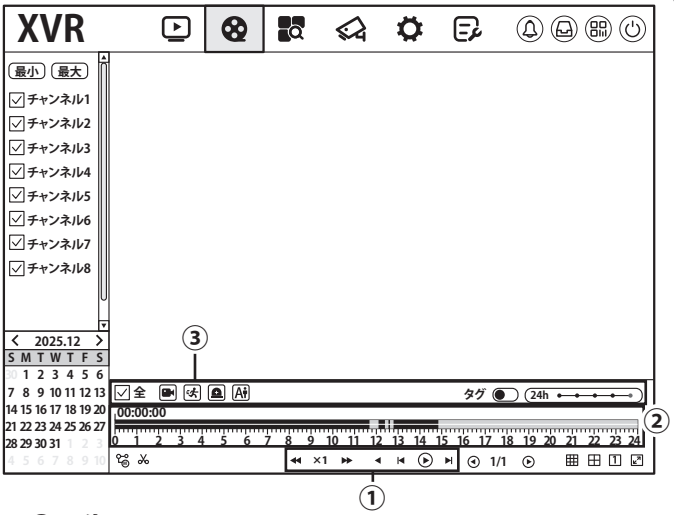
録画再生時、画面内①の再生操作を行うツールバーで【再生】【停止】【コマ送り】など、様々な操作を行うことができます。

画面内②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。

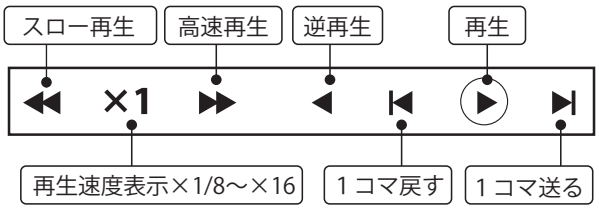
①再生ツールは、[再生][逆再生][停止][逆コマ送り][コマ送り][スロー再生][早送り]など、再生操作に使用するボタンがあります。

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ます。

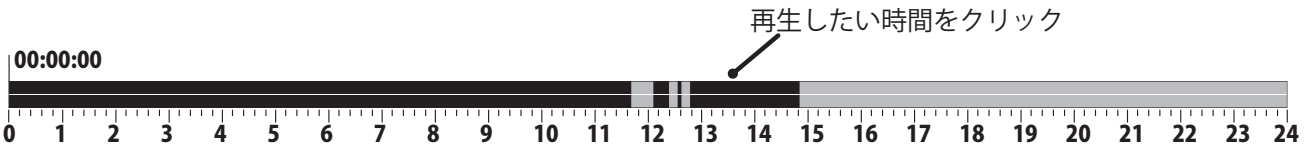
③タイムラインの拡大縮小や、録画種類の表示切替ができます。



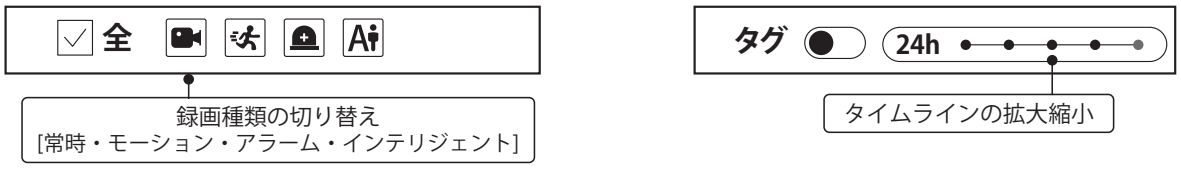
①再生ツール



②タイムライン



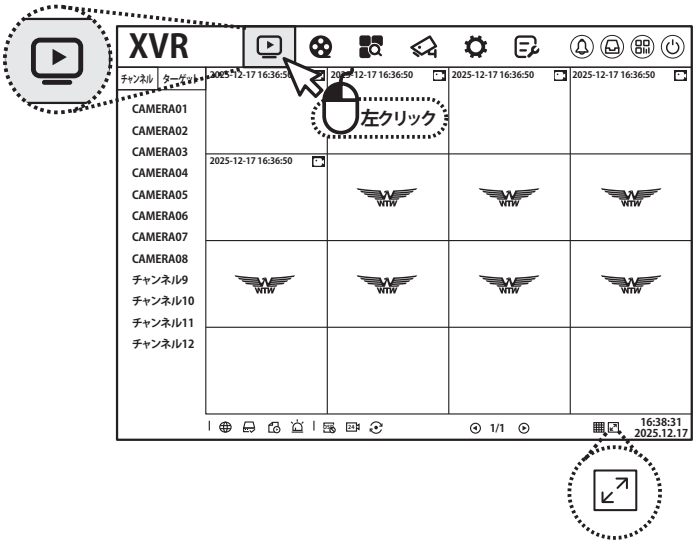
③タイムライン拡大縮小・録画切替



4

上部メニュー左端の【 】（プレビュー）を左クリックすると、カメラのライブ映像を表示する画面に戻ります。

さらにカメラ映像上で右クリックするか、画面右下の【 】（全画面表示）を左クリックすると、周囲のメニューを消すことができます。

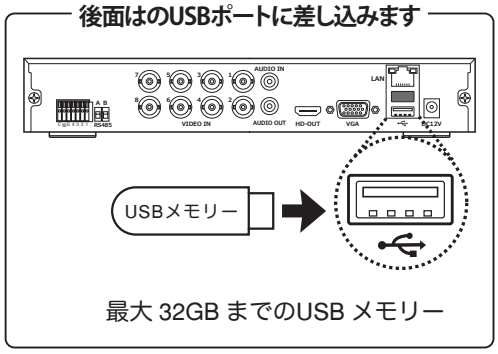


録画データのバックアップ

■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、
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、本機後面パネルのUSBコネクターに、USBフラッシュメモリーの記録メディアを接続します。
本体背面のUSBコネクターをご使用ください。
※機種によって異なります。



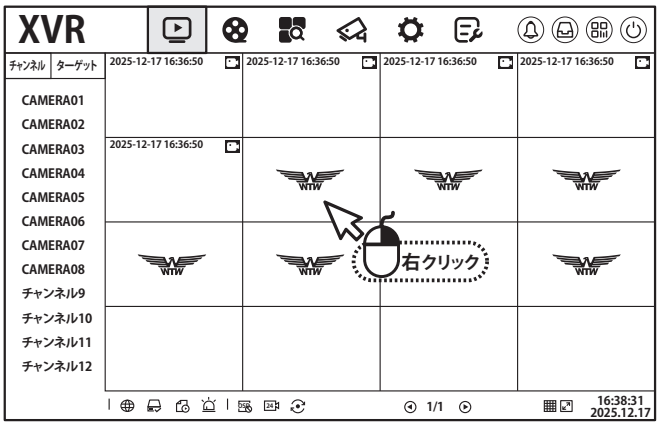
ワンポイントアドバイス

●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。USB2.0を推奨します。
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コネクターにUSBメモリーを接続後、
ライブ画面の状態から、
右クリックでメニューバーを表示します。

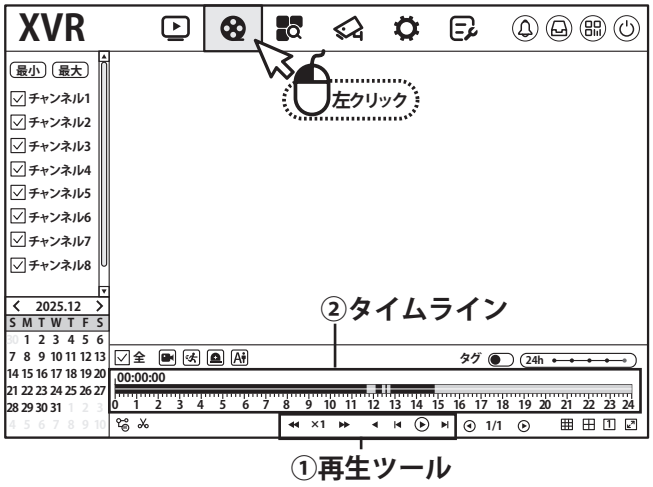


3

上部メニュー【 】（再生）を左クリックします。

左側のチャンネルを選択して、バックアップを作成したいカメラを選択してください。

①再生ツール と②タイムライン を操作して、バックアップの作成を開始したい日時を選択してください。

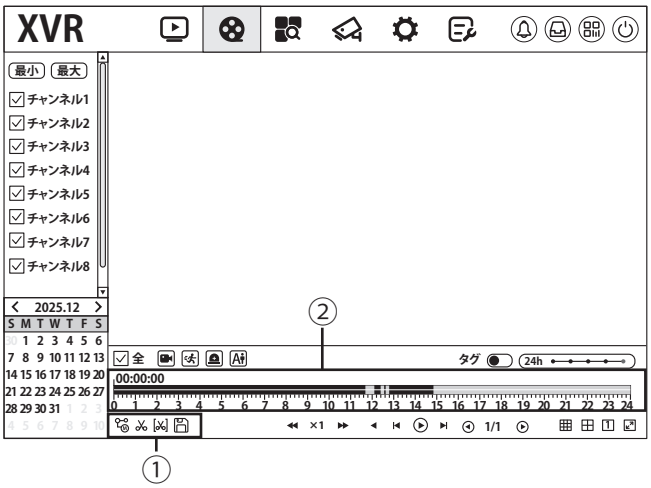


4

画面下の【 ✂ 】（クリップ）アイコンをクリックすると、タイムライン上に灰色の括弧が表示されます（選択時間から、タイムラインの右端まで）。

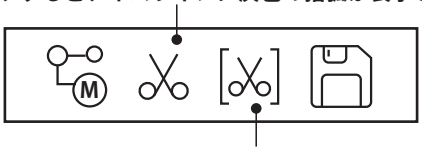
括弧をマウスでドラッグして、バックアップを作成する時間を調整してください。

【 [✂] 】（クリップ時間）をクリックすることで、詳細に開始時刻・終了時刻を指定することもできます。



①「クリップ」をクリック

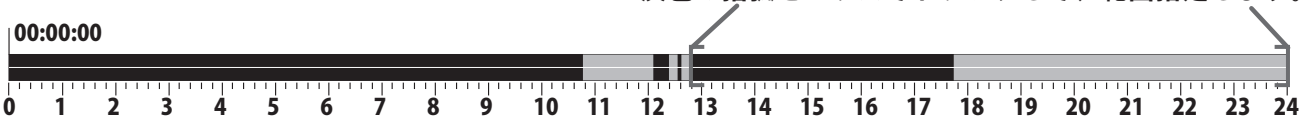
クリックするとタイムラインに灰色の括弧が表示されます。



「クリップ時間」アイコンをクリックし、
開始・終了時刻を詳細に指定することもできます。

②タイムライン を操作

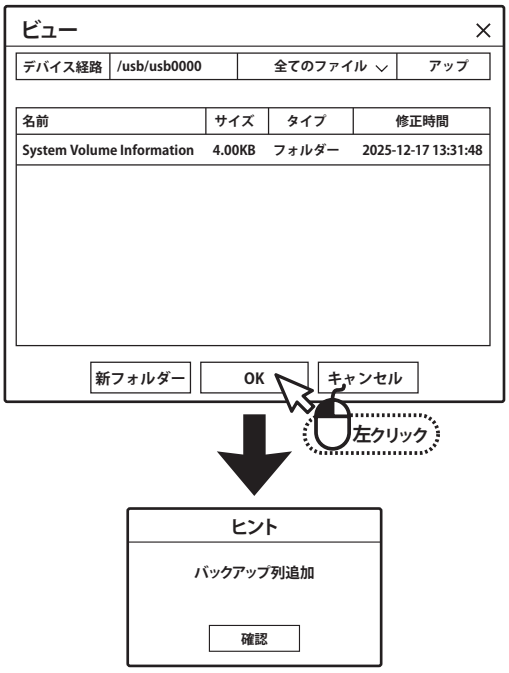
灰色の括弧をマウスでトラッグして、範囲指定します。



5

画面下の【 💾 】（クリップエクスポート）アイコンをクリックすると、【ビュー】画面が表示されますので、【OK】をクリックします。

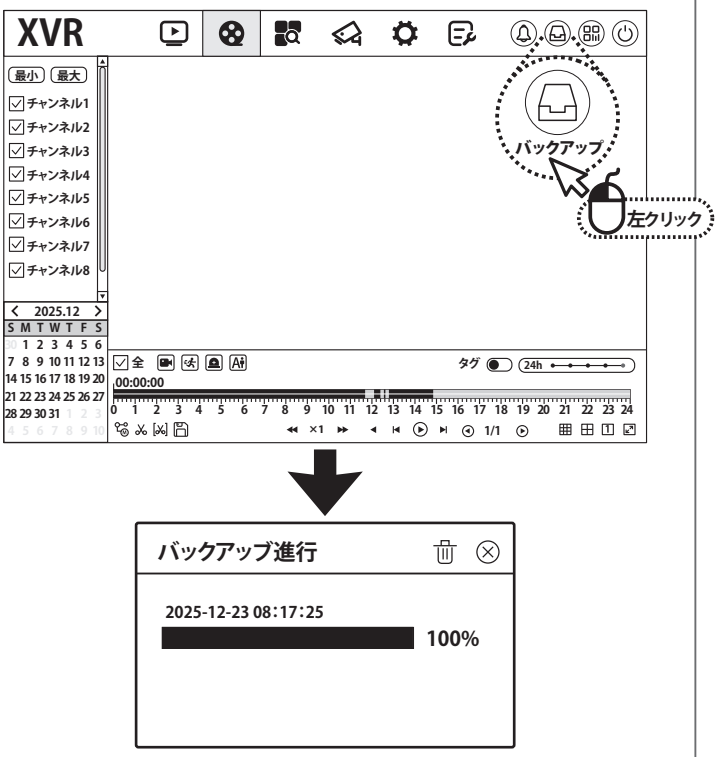
ヒント【バックアップ列追加】という画面が表示されますので、【確認】をクリックすると、バックアップを開始します。



6

画面右上の【 】（バックアップ）アイコンをクリックすると、バックアップの進行度合が表示されます。100%になると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。



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。

●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。

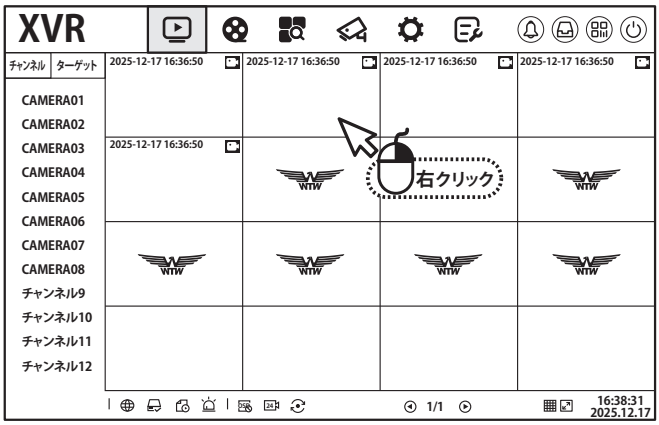
ログイン初期パスワードの変更

■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

ライブ画面の状態から、右クリックでメニューを表示します。

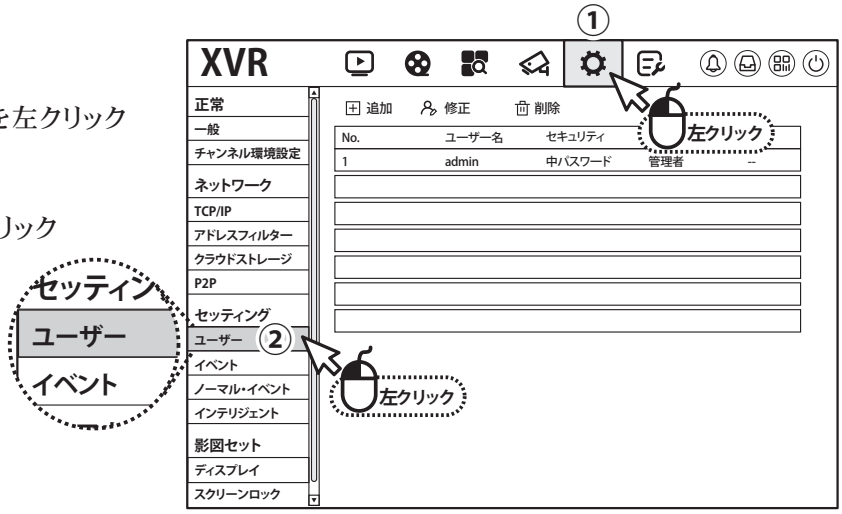
※場合によってはログイン認証画面が表示されますので、ログイン操作を行ってください。



2

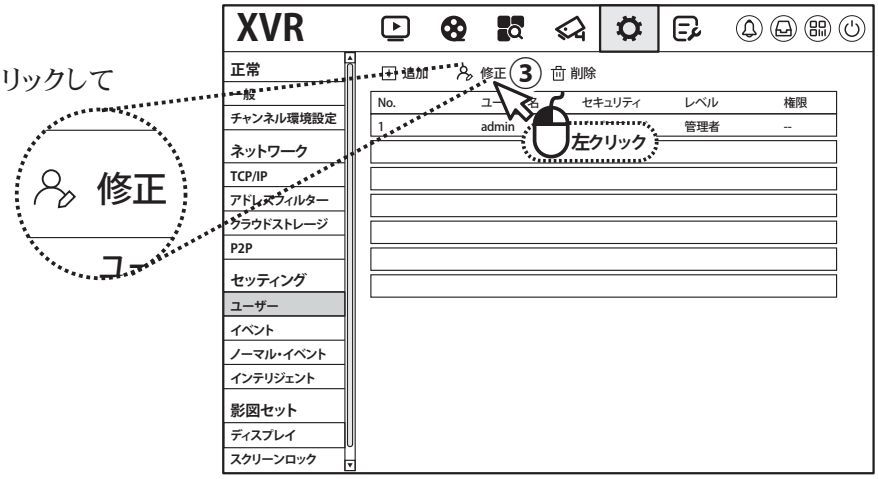
①上部メニューの【 】（システム）を左クリックしてください。

②左部メニューから【ユーザー】を左クリックしてください。



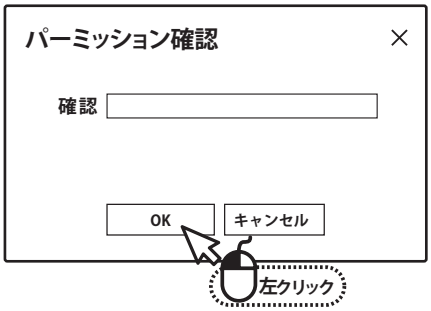
3

③ユーザーリスト上部の【修正】をクリックしてください。



4

【パーミッション確認】画面が表示されますので、
現在のパスワードを入力し、【OK】をクリックし
てください。



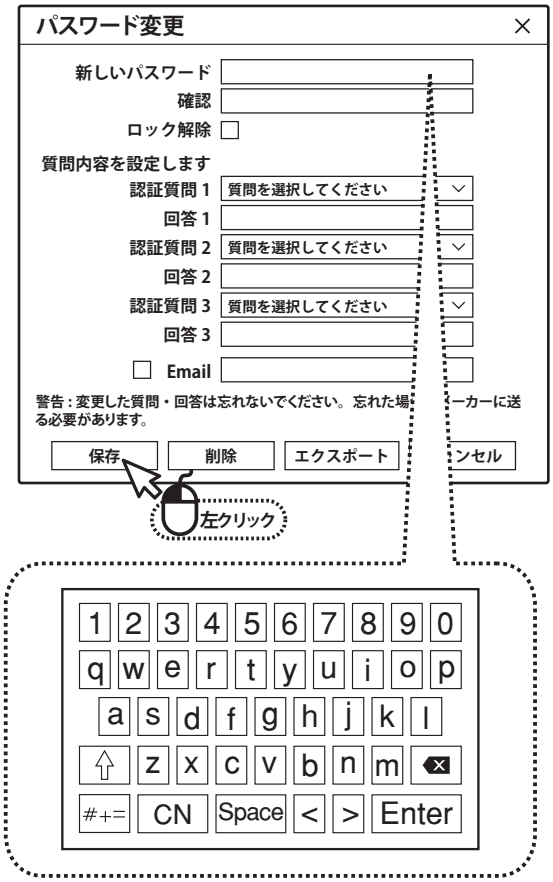
5

【パスワード変更】画面が表示されます。
新しいパスワードを 2 回入力してください。

※初期パスワードは【12345】です。8 桁以上で数字および
　英字を組み合わせて作成して下さい。

質問事項の設定については、パスワードを忘れたときに必要と
なりますので、設定内容はメモに残しておいてください。質問
と回答は必ず3つとも設定してください。

【保存】をクリックしてください。



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ため、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

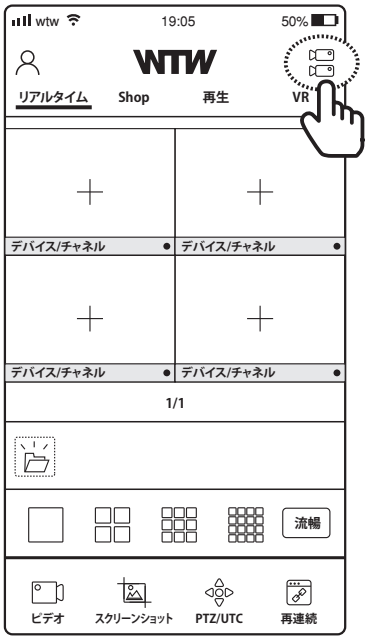
■本製品はスマートホン(iPhone , Android 搭載)で監視できます。
スマートホン以外の端末では遠隔監視できません

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

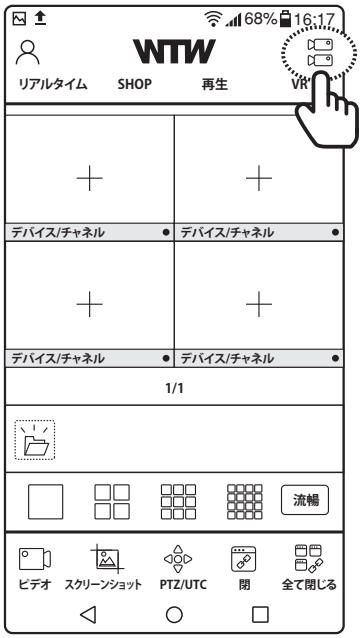
WTW SDI see

1

●【 】をタップします



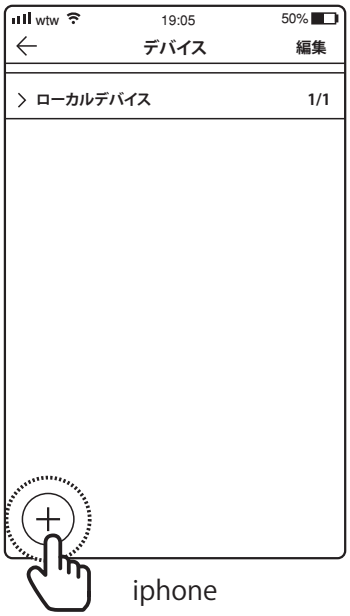
iphone



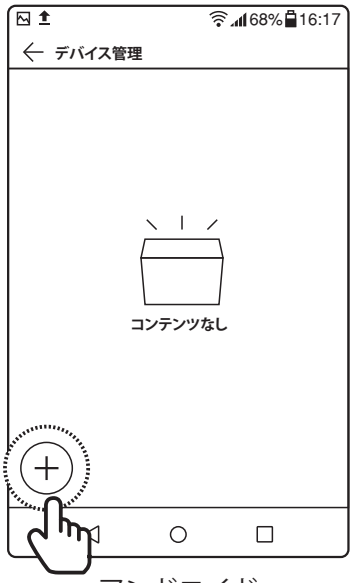
アンドロイド

2

●【 ⊕ 】をタップします
レコーダーの登録をする為に
プラスを押してください



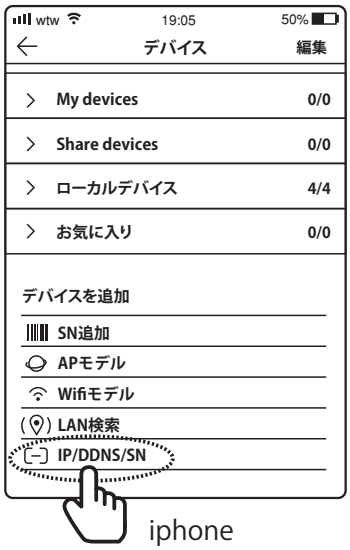
iphone



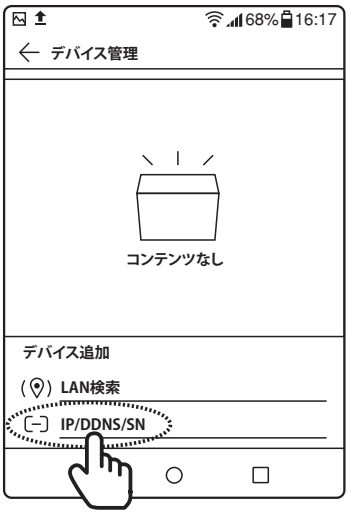
アンドロイド

3

●【 IP/DDNS/SN 】をタップします



iphone



アンドロイド

4

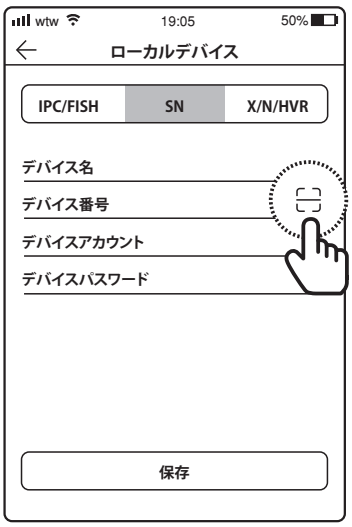
●【 】デバイス追加をクリック

iPhone アンドロイド(アンドロイドのみ)

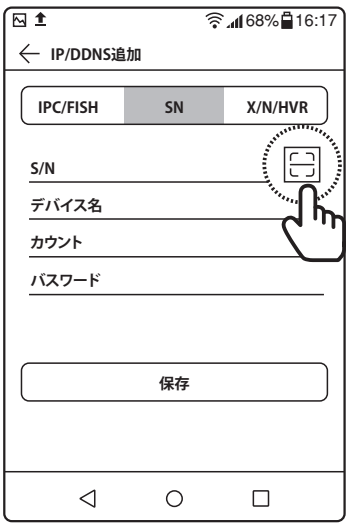
アンドロイド

5

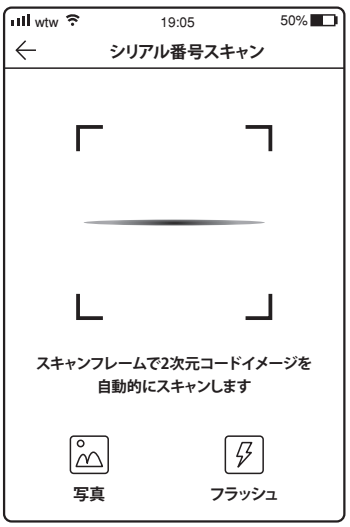
●【 】をタップします　　下記のように表示したQRコードを読み込みます。



iphone



アンドロイド

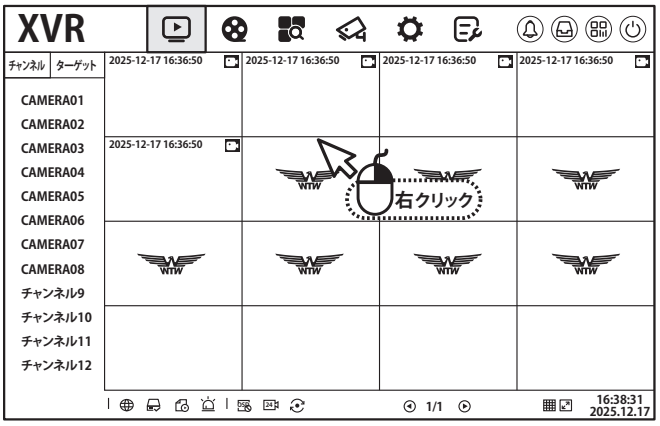


QR コード表示方法

1

ライブ画面の状態から、右クリックでメニューを表示します。

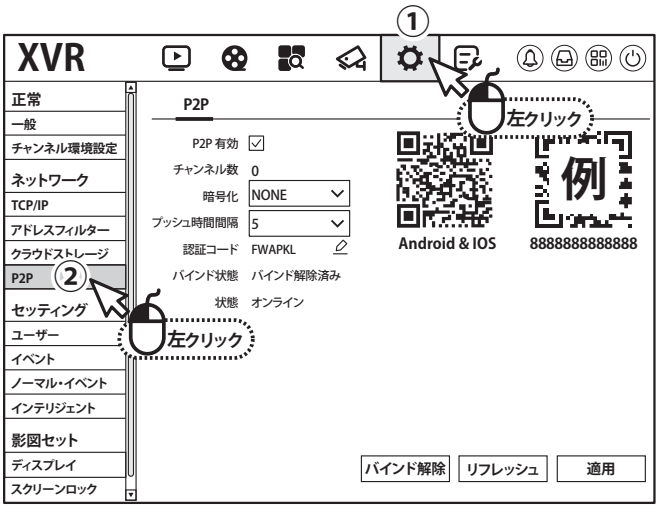
※場合によってはログイン認証画面が表示されますので、ログイン操作を行って下さい。



2

①上部メニューの【 ⚙ 】（システム）を左クリックしてください。

②左部メニューから【P2P】を左クリックしてください。



3

右側の QR コードをアプリ【WTW SDI See】で読み込んでください。

デバイス名　　：任意の名前をつけます
デバイスアカウント　：admin
デバイスパスワード　：録画機のパスワードを打ち込みます
入力ができたら保存をタップしてください

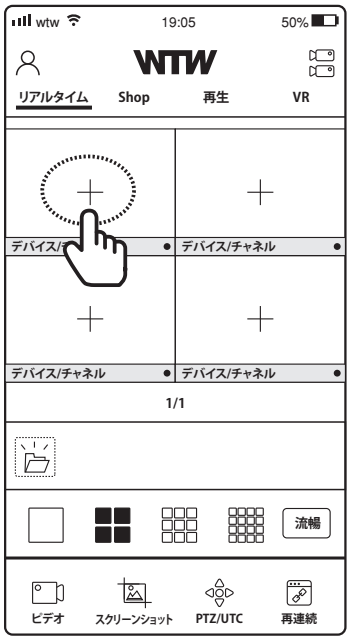
保存終了後【 ← 】アイコンをタップし、トップ画面に戻ります。

【ご注意】スマートフォンによる遠隔監視をする場合は、録画機本体をインターネット接続する必要があります。録画機背面のLANポートと、インターネット接続されたルーターもしくはハブをLANケーブルで接続してください。

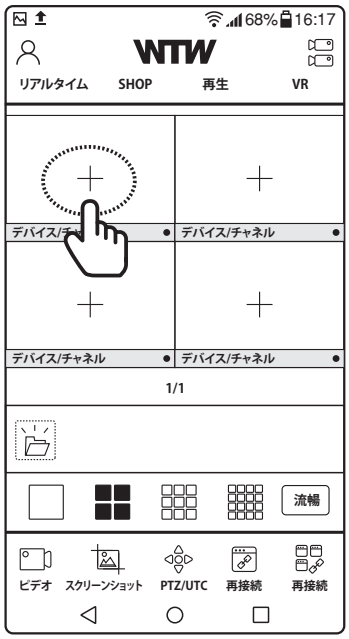
ライブ画面を見る

1

見たいチャンネルの【＋】をタップします。



iphone



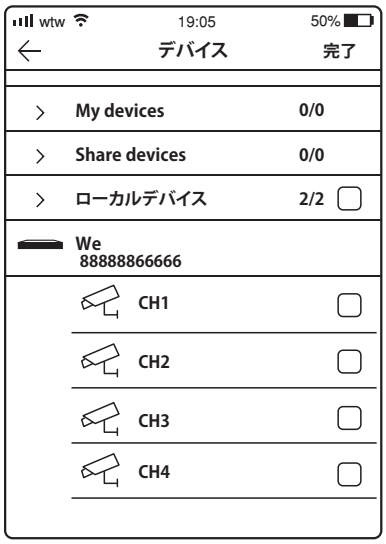
アンドロイド

2

ローカルデバイスから事前に登録したデバイス
情報が表示されます。

3

登録したデバイスの希望のチャンネルを指定し完了
をタップします。
同時に数台のカメラを指定することもできます。
複数デバイスを登録している場合、各デバイスの
カメラを指定することもできます。



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/software-1-nv8-nv1429gp/

2

インストールが完了したらデスクトップに【iVMS320】が追加されるので起動します

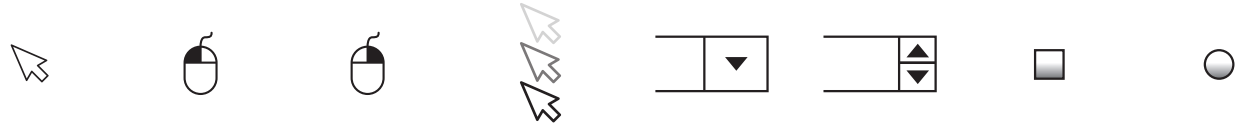
起動後の使用方法に関しては下記のURLから簡単な説明書が確認出来ます

https://wtw.support/wtw/ivms320-how-to-use-latest/

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

メモ

凡例一覧



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。