



株式会社 塚本無線

かんたん設定

NVR

マニュアル

NV21 シリーズ

16CH



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/nv2>



Ver.3.5/2025.06

もくじ

安全上の注意	02
防水処理の方法	03
製品の外観	04
接続例	05
ログイン・パスワードの変更方法	06
メイン画面ログイン・右クリックメニュー	06
パスワード変更方法	06
カメラの接続	08
メイン画面	09
メニューバー	09
カメラサブメニュー	10
右クリックメニュー	11
電源オフの方法	11
録画の再生	12
A ビデオ再生	12
B スマート再生	13
バックアップ手順	14
カメラ設定・録画モードの変更	15
スマートフォンアプリを利用する	18
アプリのインストール	18
ユーザー登録	19
本機の登録	20
アプリの使用方法	21
トップ画面	21
再生画面	23
他のスマートフォンに視聴を許可する(デバイスの共有: シェア機能)	24

安全上の注意



ご注意

感電の危険があります



ご注意:

感電の危険を避けるため、本装置を雨や水分にさらさないでください。

製品に付属の電源に接続して本装置を操作してください。

当社は当製品の使用によって生じた損害に対して、仮にその損害の可能性を指摘されていた場合でも一切責任は負いかねます。

正三角形の中に稲妻形の矢印があるマークは、製品内部の絶縁されていない箇所に“危険な電圧”が存在しており、人体に感電をもたらすほどの数値であることを警告するものです。



正三角形の中に感嘆符があるマークは、装置付属の文書内に重要な操作またはお手入れ(修理)に関するユーザーへの注意事項があることを示しています。



- * 雷が鳴った時本体、同軸ケーブルや電源プラグなどには触れないでください。感電の原因となります。
- * 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
- * 強い光の当たる場所と熱器具に近づけないでください。
- * 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気、水滴が当たるような場所に置かないでください。
- * 周囲の温度が高い場合もしくは湿度が高い場合、温度が下がった際に内部で結露することがありますのでご注意ください。(操作の温度範囲 0℃~40℃)。
- * 導電性の物質に近づけないでください。
- * 機器同士を接続・分離する際は、システムに電源を入れないでください。
- * ケーブルの長さを十分に確保してください。
- * ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。
- * テレビ、ラジオなどの電気製品に近づけないでください。感電の原因となります。
- * この機器を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となります。
- * 電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしたりしないでください。
- * コードが傷ついて、火災・感電の原因となります。(コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがありますので注意してください。)
- * 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災、感電の原因となります。

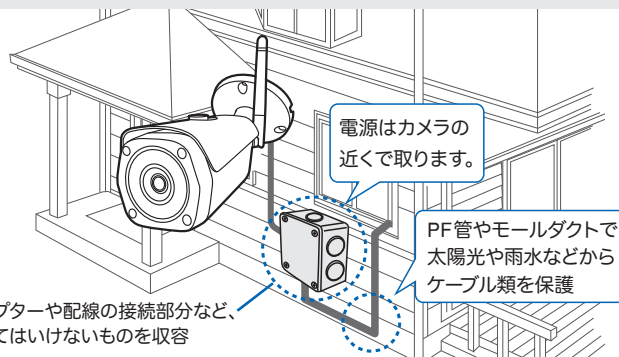


ご注意

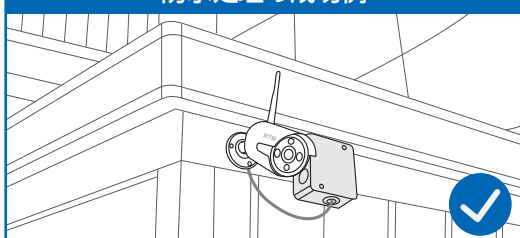
電源部分は防水処理が必要です

防水仕様のカメラでも、配線の接続部分や電源アダプターは防水仕様ではないため、屋外に設置する際、電源部分は防水処理をしていただく必要があります。

防水処理無しでの設置はカメラの故障の原因になりますので、必ず電源ボックスや屋外用コンセントを用いて、水に触れないようにして下さい。



防水処理の成功例



↑水が入らないよう接続部分が下にある。

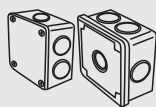
防水処理の失敗例



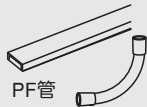
↑接続部分がカメラより上だと水が入る可能性があります。

防水処理に必要な物の一例

(全て別途お客様側でご用意下さい)



電源ボックス



PF管
モールダクト



屋外用コンセント

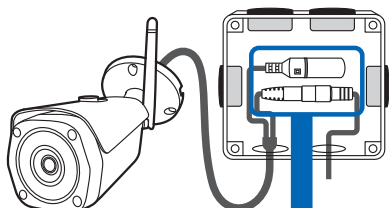


防水延長コード



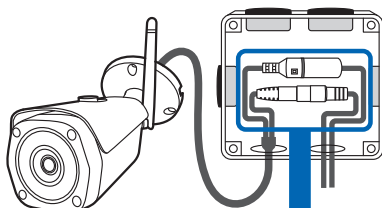
自己融着テープ

①無線カメラの場合



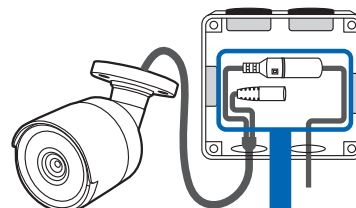
ボックス内に電源アダプターを収める場合は大きめのボックスをご用意ください。

②有線カメラの場合



ボックス内に電源アダプターを収める場合は大きめのボックスをご用意ください。

③PoEの場合

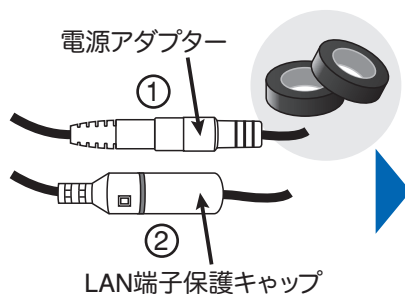


忘れずに!

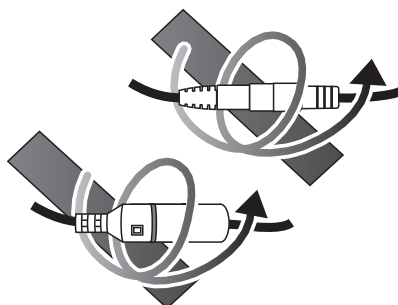
ケーブルの接続部分も防水処理!

ケーブルのコネクター部分を市販の自己融着テープでしっかりと巻いて下さい。

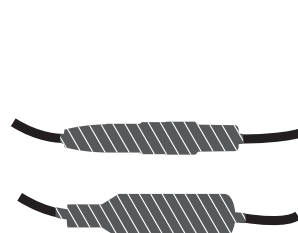
※防水性能の無いビニールテープ等を使用すると、経年劣化により浸水・錆等が発生する恐れがあります。



① 市販の自己融着テープを用意します



② 1箇所ずつテープで巻きます

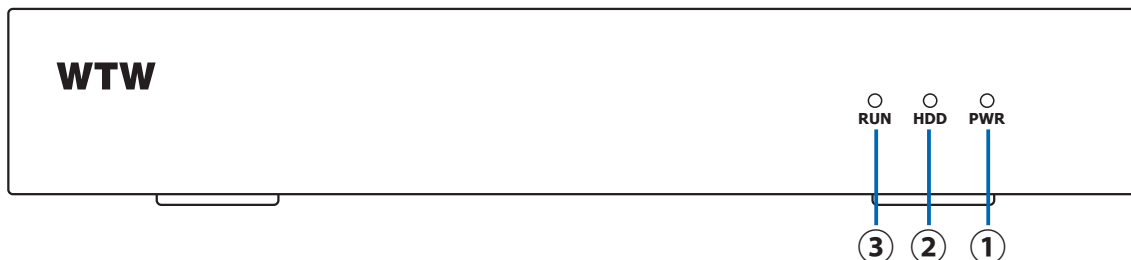


③ 防水処理完了

製品の外観

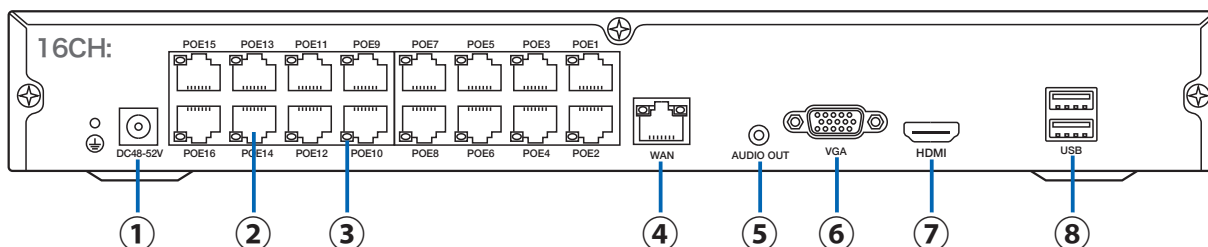
◆ 各部名称

WTW-NV21シリーズ フロントパネル



- ① PWR : 電源供給時ランプ点灯
- ② HDD : 録画作動時にランプ点滅(録画が止まっている際は点滅しない)
- ③ RUN : 常に点滅しています

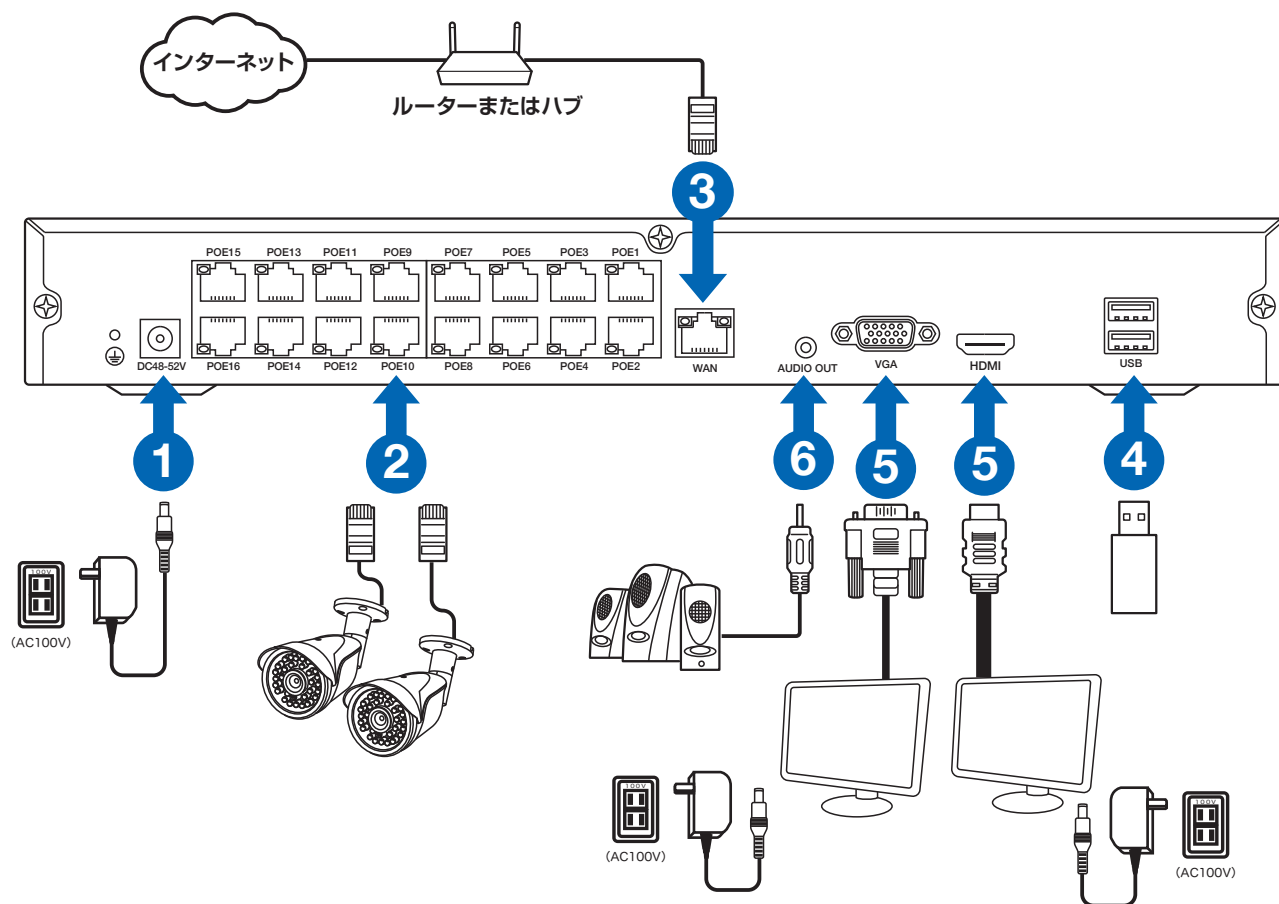
WTW-NV21シリーズ(16CH) リアパネル



- ① 電源ジャック : 48V専用電源使用
- ② 映像入力 : 各CH のカメラLAN 入力ポート
- ③ 接続ランプ : LANポートへカメラが接続されていると点灯します
- ④ WANポート : LANケーブルでルーターへと接続します。
インターネット経由で遠隔視聴する際に必要となります
- ⑤ AUDIO OUT : スピーカーを接続することが出来ます ※3.5mm端子推奨
- ⑥ VGA 端子 : D-SUB15P PC用モニターに出力出来ます
- ⑦ HDMI 端子 : HDMI端子でモニターに出力できます
- ⑧ USB 端子 : マウスやフラッシュメモリーの接続ができます

接続例

◆カメラ・録画機接続例



カメラと録画機をLANケーブルでそれぞれ接続します。

外部モニターを利用される場合HDMIケーブルは別途ご用意ください。

注) LANケーブルは、付属のケーブルでは短い時、市販のLANケーブルで代用出来ますが、

①POE対応 ②カテゴリー5e以上の規格の物を使用してください【推奨:カテゴリー6】。

ログイン・パスワードの変更方法

録画機本体と別途モニターを HDMI ケーブルで接続した際、【Not Support】もしくは【この入力信号には対応しておりません】等の表示が別途モニター上に表示されることがあります。録画機の出荷時の出力解像度 1920×1080 に対応していないモニターになる為、出力解像度 1920×1080 に対応するモニターをご用意ください。

■ メイン画面ログイン・右クリック メニュー

モニターの電源接続が完了し電源を入れるとメイン画面が表示されます。

ライブ画面表示の時にマウスを  右クリック すると、画面上にメニューが表示されて各項目を選択できるようになります。



 分割画面 ▶	分割画面	分割画面 / 1 画面表示が選択できます ※1/4/6/8/9/10/16 分割が選択可能です
 再生	再生	録画された映像を再生します
 カメラ設定	カメラ設定	カメラ登録・設定を行います
 システム設定	システム設定	メインメニューを表示します
 CH ソート	CH ソート	分割画面の並び順を変更します
 デバイス診断	デバイス診断	カメラの診断を行います
 ネットワーク	ネットワーク	本体とカメラの接続設定・本体と外部ネットワークの接続設定を行います
 ログダウン ▶	ログダウン	ログアウト・再起動・シャットダウンをする事ができます

メニュー操作を有効にするために、ログインが必要です。

※本体電源投入時やログアウト操作をした後、自動ログアウトされた後には必ずログインが必要です。

初期設定のパスワードは【11111】です。

パスワード入力欄を  左クリック し、画面上のキーボードで【11111】と入力して【OK】を  左クリック してください。

ユーザー名

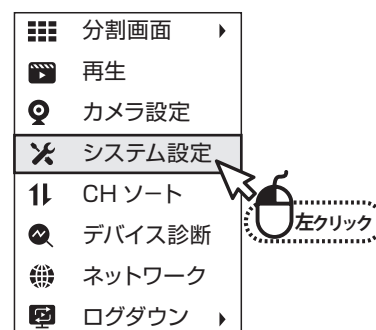
パスワード

[OK] 取り消し

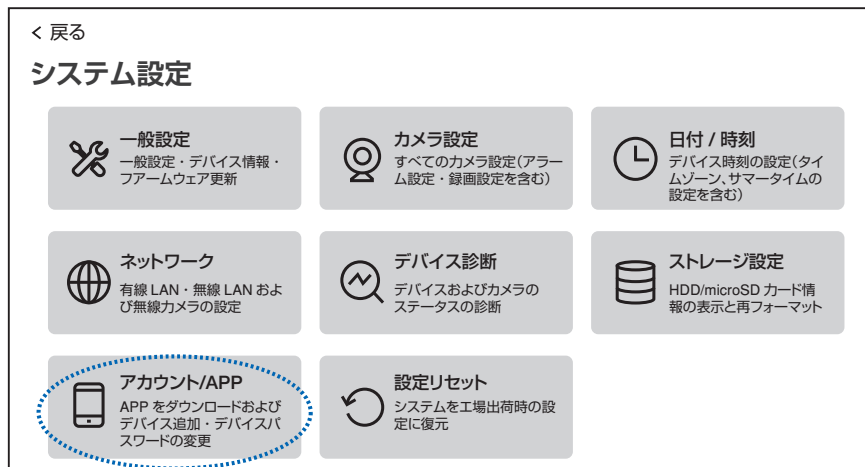
■ パスワード変更方法

セキュリティ向上の為、パスワードの変更を推奨します。
(必ず忘れない様メモしてください)

1.  右クリック メニューを開き、【システム設定】を  左クリック します。



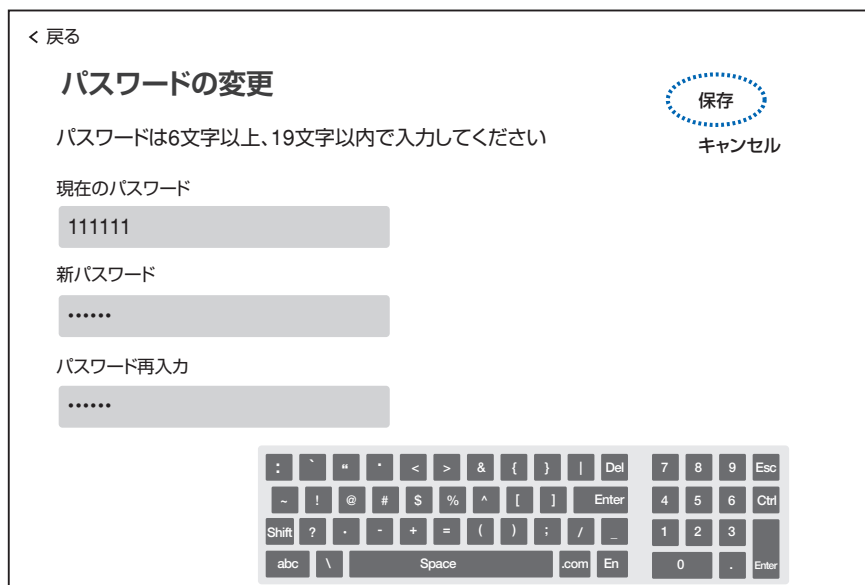
2. メインメニューで【アカウント / APP】を  左クリック してください。



3. 画面下部の【パスワードの変更】を  左クリック してください。

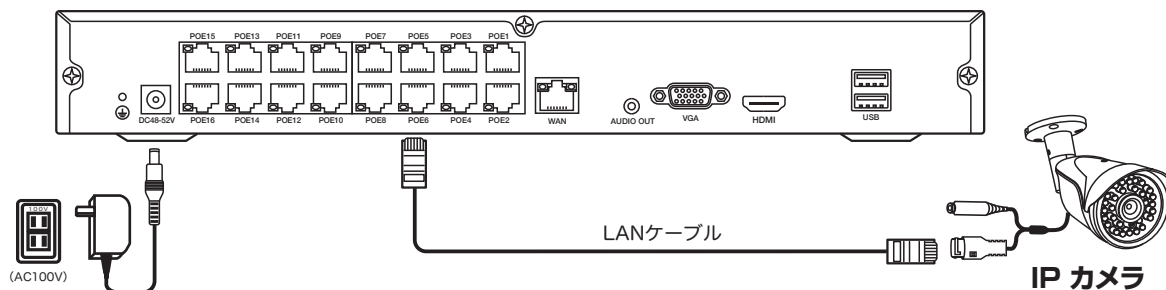


4. 現在のパスワードと、新しいパスワードを入力し、右上の【保存】を  左クリック してください。
※パスワードは半角英数字・記号で 6 文字以上 19 文字以内です。



カメラの接続

1



【自動接続】

上図の様に、カメラと録画機を直接LANケーブルで接続すると自動でカメラの接続が設定されます。画像が表示されましたら完了です。 **注意:** ①【自動接続】が出来ない場合、②【手動接続】を試みて下さい。

2

【手動接続】

カメラを接続した事を確認したのち、 **右クリック** し、

メニューを開き【】(カメラ設定)を **左クリック** します。

- ① 画面下の【】を **左クリック** します。
- ② 右側メニューの【自動】を【手動】に変更します。
- ③ 【検索】を **左クリック** すると、画面上側のリストに接続されているカメラの一覧が表示されます。
- ④ 下側のリストから追加したいチャンネルの番号を **左クリック** します。
- ⑤ 上側のリストから接続するカメラを選び、
【】を **左クリック** すると、下側のリストの 選択したチャンネル番号にカメラが追加されます。
- ⑥ 下リストで【パスワードエラー】と表示された場合は、操作欄の【】を **左クリック** してカメラのパスワードを入力してください。
- ⑦ 操作欄の【】を **左クリック** するとカメラの登録を削除できます。

自動に戻すときは②を【自動】に変更してください。

カメラ設定

チャンネル: (CH1)CAM1, (CH2)CAM2, (CH3)CAM3, (CH4)CAM4, (CH5)CAM5, (CH6)CAM6, (CH7)CAM7, (CH8)CAM8, (CH9)CAM9, (CH10)CAM10

録画モード: 録画モード, 省電力録画, スマートビデオ検出, スマートビデオ検出設定, 音声アラーム, 白色光アラーム, アラームフッシュ通知, APP, Email, メール設定, アラーム期間, アラーム期間設定, ビデオストリーム, ビデオコードフロー設定

アップグレード

戻る

プロトコル: N1

シリアル番号	デバイス名	IPアドレス	ポート	プロトコル	操作
1	WTW-IPC	172.XX.14.83	80	N1	+
2	WTW-IPC	192.168.100.XX	80	N1	+

検索

すべて追加

高度な設定

手動

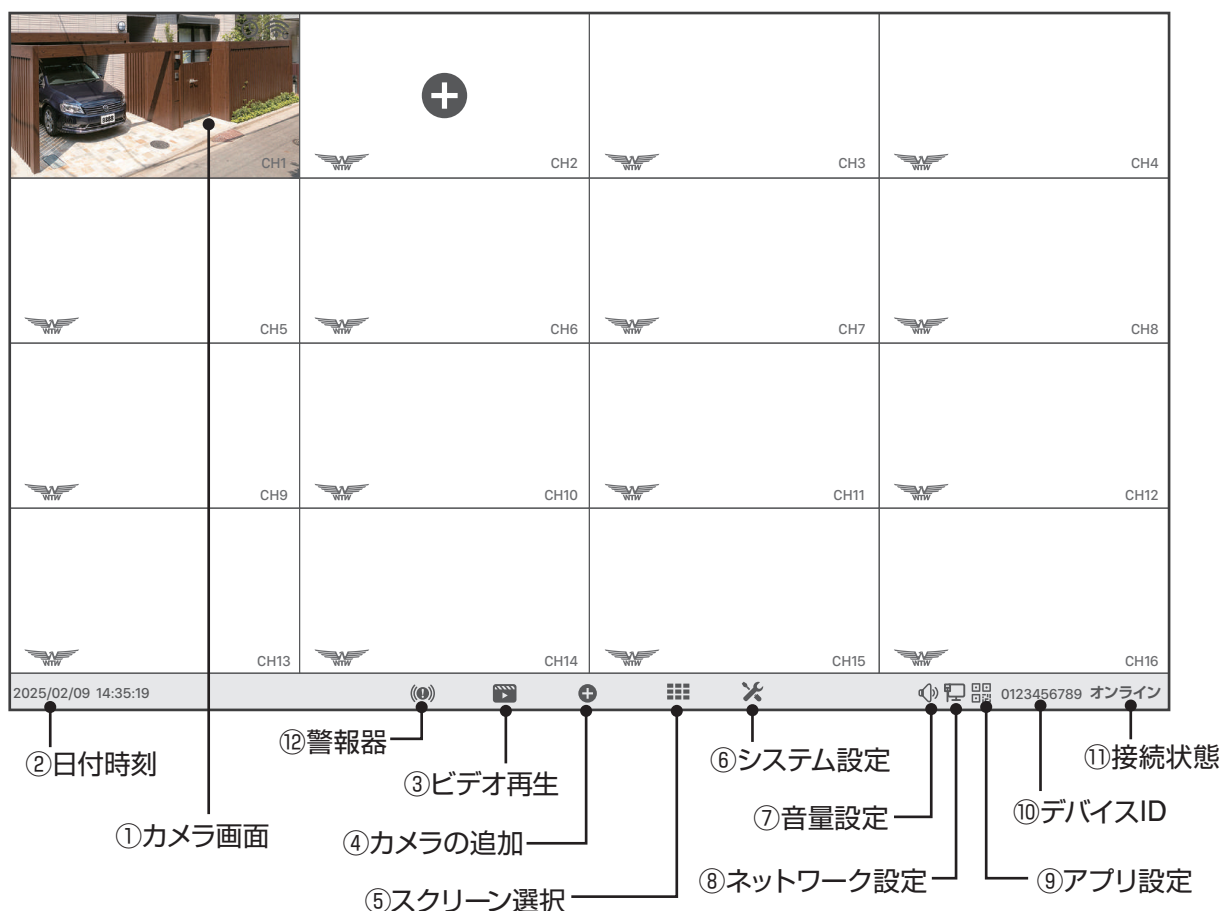
すべて削除

チャンネル	デバイス名	IPアドレス	ステータス	操作
1			ビデオソースなし	
2	WTW	172.168.110.XX	接続成功	+
3			ビデオソースなし	
4			ビデオソースなし	
5			ビデオソースなし	
6			ビデオソースなし	
7			ビデオソースなし	
8			ビデオソースなし	
9			ビデオソースなし	
10			ビデオソースなし	

メイン画面

■ メニューバー

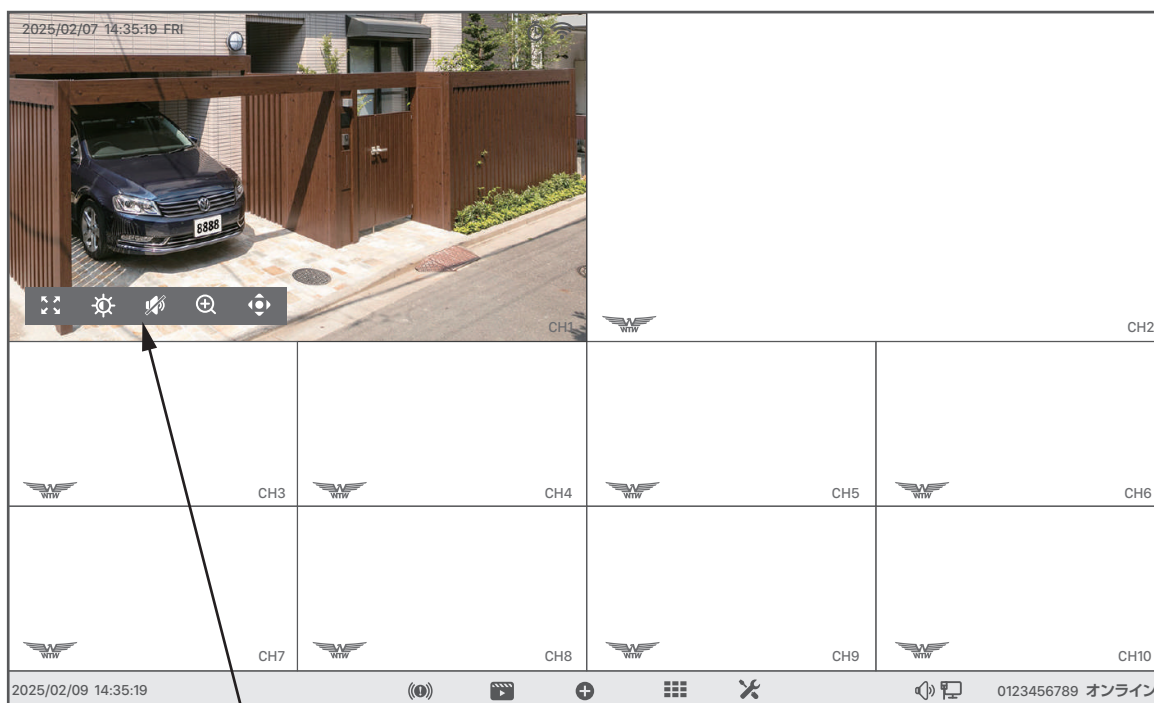
メイン画面でマウスを動かすと、画面下部にメニューバーが表示されます。



- ① カメラ画面 ダブルクリックで1画面表示と分割画面表示が切り替わります。
- ② 日付時刻 日付時刻の設定に入ります。
- ③ ビデオ再生 録画された映像を再生します。(→ P.12)
- ④ カメラの追加 カメラの追加接続設定を行います。
- ⑤ スクリーン選択 分割画面を選択してください。
- ⑥ システム設定 各種設定を行います。
- ⑦ 音量設定 音声出力の音量を調整します。
- ⑧ ネットワーク設定 ネットワーク設定を行います。
- ⑨ アプリ設定 アプリとデバイスIDを表示します。
- ⑩ デバイスID 本機のデバイスIDを表示します。
- ⑪ 接続状態 外部ネットワークの接続状態です。(オンライン・オフライン)
- ⑫ 警報機 スピーカー内蔵カメラから、警報音を鳴らします。
※スピーカー付きのカメラが接続されていない場合、表示されません。

■ カメラサブメニュー

映っているカメラの映像を  左クリック すると映像の下にサブメニューが表示されます。



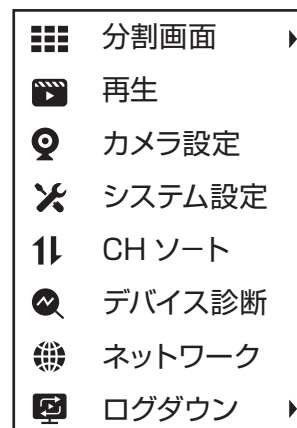
- ① 全画面表示 : カメラの映像を 1 画面表示に切り替えます
- ② 画像設定 : カメラの映像の反転、プライバシーマスクの設定などが可能です
- ③ サウンド : カメラのマイクの音声を確認できます
- ④ デジタルズームイン : 映像のデジタルズームが可能です
- ⑤ PTZ : パンチルト(首振り)に対応しているカメラはこちらのボタンから操作が可能です

■ 右クリックメニュー

メイン画面上でマウスを  すると、メニューが表示されます。

(メニュー外の場所で  または  すると非表示になります)。

分割画面	画面の分割数と割り当てを変更。
再生	録画された映像を再生。(→ P.12)
カメラ設定	カメラの設定を行います。
システム設定	システムの各種設定を行います。
CH ソート	画面のカメラ表示位置を入れ替えます。
デバイス診断	カメラ・本機の状態を表示します。
ネットワーク	ネットワーク設定を行います。
ログダウン	ログアウト・再起動・シャットダウン (システム終了)。



ユーザー名・パスワードについて

設定画面を呼び出す際に、ログイン画面が表示され、

ユーザー名・パスワードの入力が必要になります。

初期設定のパスワード設定で 【パスワード保存】のチェックを外さなかった場合は、パスワードが入力された状態で入力画面が表示されます。

今後パスワードを自動入力したくない場合は

【パスワード保存】のチェックを外してログインしてください。

ユーザー名 ▼

パスワード

☒ パスワード保存 パスワード不明



ご注意【パスワード不明】は機能しません

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事になります。

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。

電源オフの方法

 メニューの【電源OFF】→【シャットダウン】を  してください。

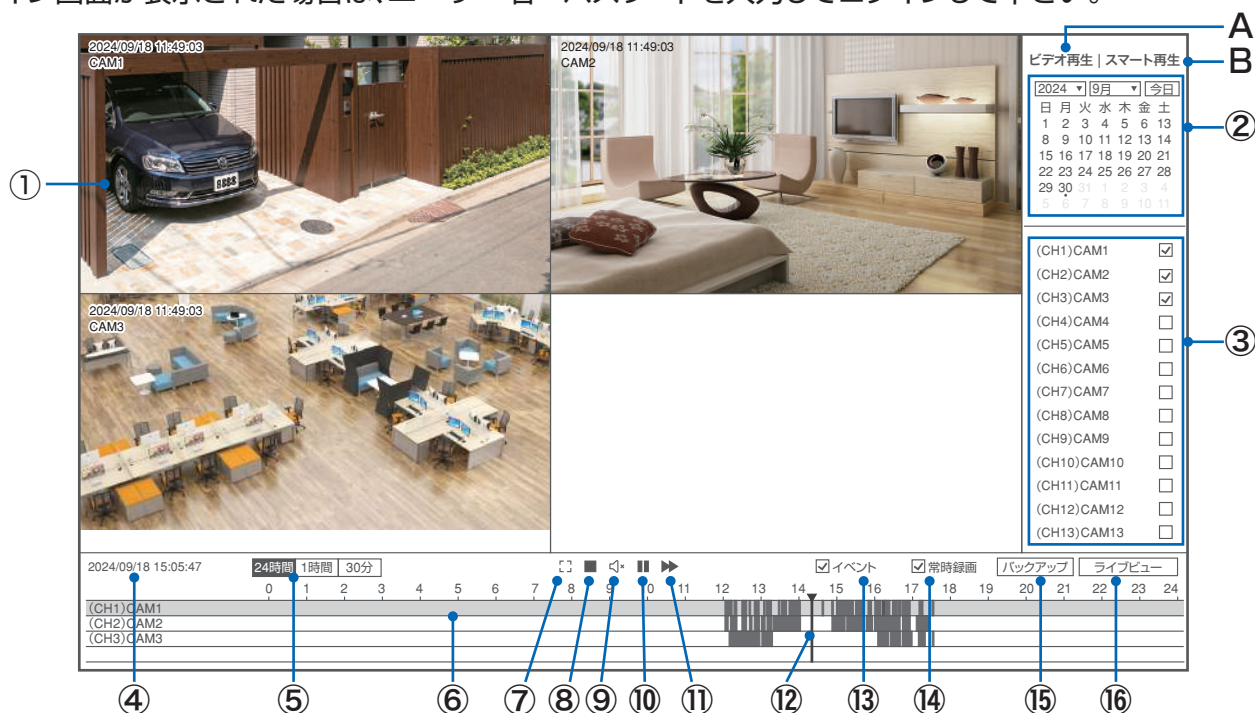
確認メッセージが表示されますので【はい】を  してください。

【電源を安全にオフにできるようになりました】と表示されたら、本機から電源コネクタを抜いて電源を切る事ができます。

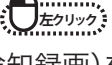
注意: 電源OFF後、電源コードを抜かないと約1分30秒程で再立ち上げが始まりますので、電源コードは必ず抜いてください。
再度、電源コードを挿入すると電源が入ります。

録画の再生

メニューバーもしくは  右クリック メニューの【ビデオ再生】を  左クリック してください。
ログイン画面が表示された場合は、ユーザー名・パスワードを入力してログインして下さい。

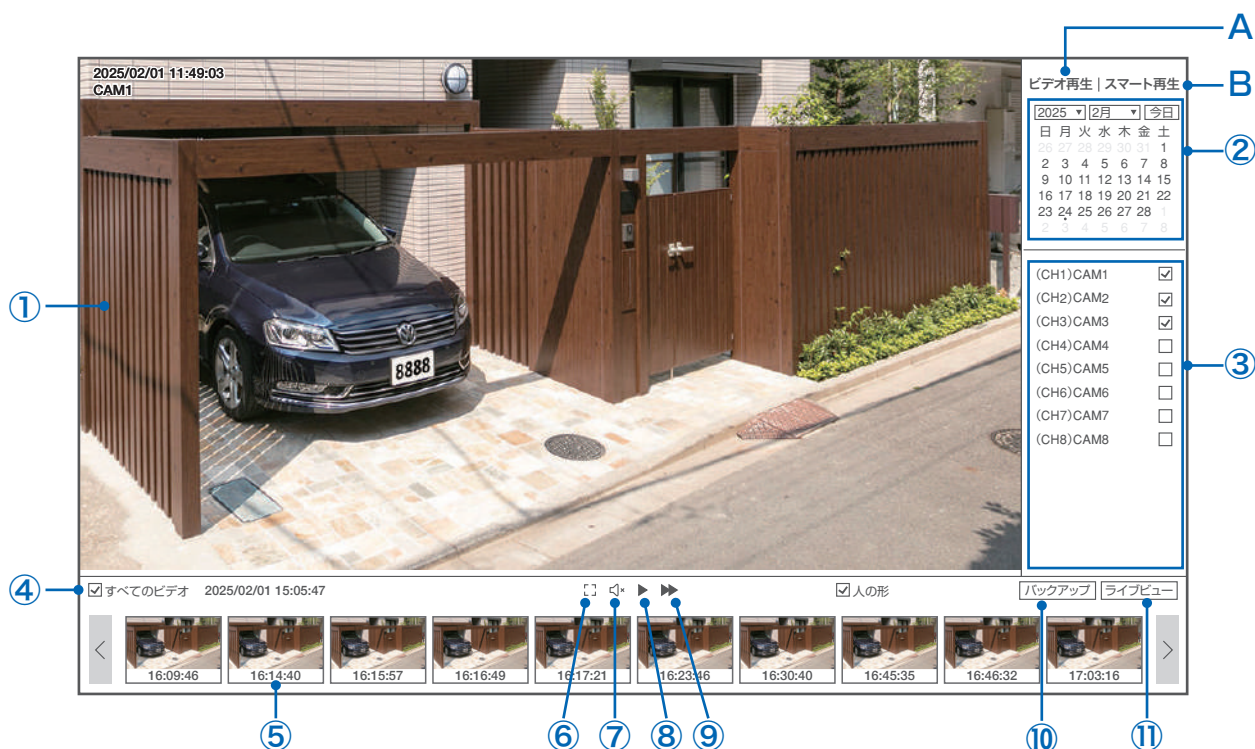


A ビデオ再生

- ①再生画面 再生中のカメラ録画映像が表示されます。
- ②カレンダー 日付を選択します。録画データがあると日付の下に点が表示されます。
- ③チャンネル選択 再生するカメラのチャンネルを選択します。※2つ選択した場合は、録画映像が2つ並んで表示されます。
- ④日付時刻 再生中の日時が表示されます。
- ⑤時間幅の切り替え タイムバーの時間幅を切り替えます。
- ⑥タイムバー 再生中のチャンネルの録画状態を表示します。
検知録画は黄色、常時録画は灰色で表示されます。
黒色の部分は録画データがありません。
- ⑦画面拡大 画面右側の操作部分を非表示にして再生画面を拡大します。
マウスカーソルを上の方に移動させると下側の操作部分も非表示になり、画面全体で再生映像を表示する事ができます。
- ⑧画面分割切り替え 複数チャンネル選択時に 1 画面表示 / 分割画面表示を切り替えます。
- ⑨音声出力切り替え 再生中の録画映像の音声出力をオン / オフにします。
- ⑩再生 / 一時停止 録画映像の再生を一時停止 / 再開します。
- ⑪倍速再生  すると 2 倍速・4 倍速・8 倍速再生に切り替わります。
さらに  すると 1 倍速に戻ります ※記録媒体が SD カードの場合は使用出来ません。
- ⑫再生カーソル タイムバー上を  するとその時刻から再生を開始します。
- ⑬イベント イベント録画(検知録画)をタイムバーに表示します。
- ⑭常時録画 常時録画(検知以外の録画)をタイムバーに表示します。
- ⑮バックアップ USB メモリーに映像のバックアップを保存します。
- ⑯ライブビュー 録画再生画面を終了し、ライブ画面に戻ります。※再生画面のどこかで  しても再生が終了します。

B スマート再生 スマート検知の部分を再生します

カメラ設定の【スマートビデオ検出設定】→【スマート検出タイプ】で【人形検出】が有効になっている時、人の形を検出した部分のみ再生する事ができます。



- ①再生画面 再生中のカメラ録画映像が表示されます。
- ②カレンダー 日付を選択します。録画データがあると日付の下に点が表示されます。
- ③チャンネル選択 再生するカメラのチャンネルを選択します。
※2 つ選択した場合は、録画映像が 2 つ並んで表示されます。
- ④時間帯選択 下のような画面が 表示され、時間帯を選択するとそこに含まれるスマート検出ビデオの一覧を表示します。サムネイル(小画面)を 左クリック すると、ビデオを再生します。
※ 右クリック で画面が閉じます。
- ⑤ビデオ一覧バー スマート検出ビデオの一覧を表示します。
左右の【< >】を 左クリック すると時間を前後させる事ができます。
- ⑥全画面表示 全画面で再生します。
- ⑦音声出力切替 再生中のビデオの音声を ON/OFF します。
- ⑧再生 / 一時停止 再生中のビデオを一時停止 / 再生再開します。
- ⑨倍速再生 左クリック すると 2 倍速・4 倍速・8 倍速と順に切り替わり、次は 1 倍速に戻ります。
- ⑩バックアップ USB メモリーにビデオのバックアップを保存します。
- ⑪ライブビュー メイン画面(ライブ映像画面)に戻ります。



バックアップ手順

- ①バックアップデータを保存する USB メモリーを、本体の USB ポートに接続してください。
※FAT32 や exFAT 形式でフォーマットされた USB メモリーが使用できます。
※NTFS 形式でフォーマットされた USB メモリーは使用できません。
- ②録画再生画面右下の【バックアップ】を  左クリック してください。
- ③【バックアップ】画面が表示されますので、保存したいカメラのチャンネル・録画タイプ・日付・開始時間・終了時間を選択し、【探す】を  左クリック してください。
- ④検索条件をみたす録画データの一覧が表示されますので、左側の【○】ボタンを  左クリック して保存したいデータを選択し、右側の【バックアップ】を  左クリック してください。
※データは複数選択することができます。また、一番上の【○】を  左クリック すると、ページ内全データを選択・解除できます。ページ右側【必要なスペース】にデータの合計容量が表示されます。
※該当データが多い場合は、複数ページにわたって表示されますので、ページ下部の【<】【>】を  左クリック してページを移動してください。

< 戻る

バックアップ

チャンネル

タイプ

日付

開始時間

終了時間

探す

○ チャンネル	タイプ	開始時間	終了時間	ステータス
☒ CH1	タイマー	09:00:00	09:00:51	
☒ CH1	タイマー	09:00:52	09:01:51	
☒ CH1	タイマー	09:01:52	09:02:44	
☒ CH1	タイマー	09:02:45	09:04:54	
☐ CH1	タイマー	09:04:55	09:06:09	
☐ CH1	タイマー	09:06:09	09:06:58	
☐ CH1	タイマー	09:06:58	09:09:29	
☐ CH1	タイマー	09:09:30	09:12:19	

1 / 2 < > 移動

バックアップ先

ストレージデバイス
sdc1 (USB DISK)

空き容量
3.26GB of 3.72GB

必要なスペース
4MB

バックアップフォルダ
sdc1 (USB DISK)/

バックアップ

- ⑤ バックアップ中は途中経過が表示されます。
バックアップが失敗する場合は、空き容量不足または使用できないフォーマット形式が原因の可能性がありますので、ご確認ください。
- ⑥ バックアップ終了後、マウスの  右クリック で再生画面に戻ります。
バックアップされた映像データは PC 等に読み込んで再生する事ができます。
※Windows Media Player で再生が出来ない場合は他のフリーソフトの再生プレーヤーでお試してください。
(弊社で推奨しているのは VLC メディアプレーヤーになります。)

注意：録画時間は、30分を目安に行ってください。長時間バックアップされる場合、少量を分けてバックアップしてください

カメラ設定・録画モードの変更

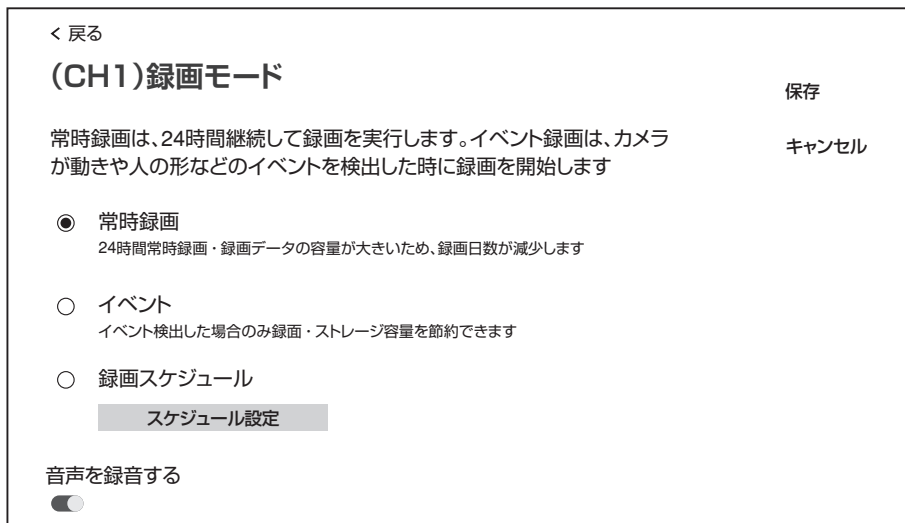
登録されているカメラごとに設定および録画モードを変更する事ができます。

メニュー → カメラ設定を選択すると、カメラ一覧が表示されます。

マウスを操作して、カメラを選択してください。画面右側に現在の設定が表示されます。



① 録画モード



- 常時録画 : 常に録画します。
- イベント : カメラが動きや人の形などイベントを検出したときに録画します。

イベント録画を実行するには、さらに【スマートビデオ検出】を ON にし、インテリジェント検出設定で【カスタム検出領域】を ON にする必要がありますのでご注意ください。

- 録画スケジュール：曜日・時間ごとに常時録画・イベント録画・録画 OFF を設定できます。

【録画スケジュール設定】を  すると以下の画面が表示されます。

< 戻る

(CH1)ビデオ録画スケジュール

保存

キャンセル

「常時録画と「イベント録画」を、曜日、時間で設定可能です。マークした時間帯に、対応する録画プランが実行されます。

■ 常時録画

■ イベント

◇ 削除

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
日曜日																								
月曜日																								
火曜日																								
水曜日																								
木曜日																								
金曜日																								
土曜日																								

すべて選択
クリア

注：1日に最大8つの期間を設定可能です。上限を超える操作は無効です

- 【常時録画】(水色) → 連続録画を行います
- 【イベント】(赤色) → イベント録画を行います
- 【削除】(白色) → 録画を行いません

【常時録画】【イベント】【削除】のいずれかを  したのち、スケジュール表内の四角形を  すると、その時間の録画モードを変更する事ができます。

※1日あたり8つまでの時間帯を設定できます。上限を超えた操作はできません。

設定終了後、画面右上の【保存】を  して設定を保存してください。

設定を保存せずに終了する時は、画面右上の【キャンセル】を  してください。

- 音声を録音する：録画映像の音声あり (ON) / 音声なし (OFF) を切り替えます。

- ②スマートビデオ検出 : ON にすると、イベント検出機能を利用できます。
イベント録画をする際には、必ず ON にしてください。

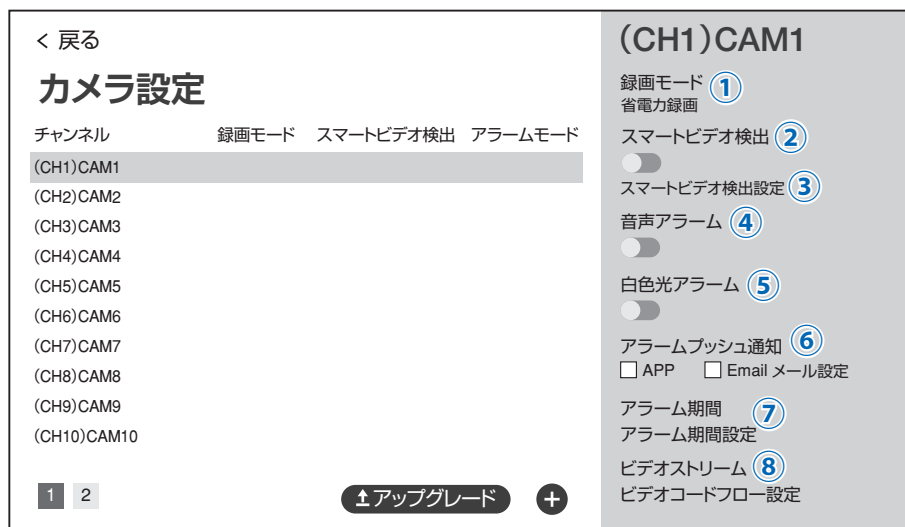
③スマートビデオ検出設定



- ・カスタム検出領域 : イベント録画をする場合は必ずONにしてください。
ONにすると、右側の画面内に、イベント検出領域が赤色の枠で表示されます。
画面の一部のみを検出領域にする場合は、【クリア】を  して検出領域を削除したのち、画面内をマウスで左ドラッグすると、検出領域を指定できます。
- ・感度 : 検出感度を設定できます（最高・高・中・低・最低の5段階）。
- ・スマート検出タイプ : 【人型検出】をチェックを入れると、人の形を検出します。
- ・人型枠表示スイッチ : 人の形を検出した際に、画面内の検出場所に枠を表示します。

設定を保存する場合は右上の【保存】、保存せず終了する場合は【キャンセル】を  してください。

- ④音声アラーム : スマートビデオ検出が ON の時、検出時に音声アラームを発します。
(利用できないカメラでは、ON にできません。)
- ⑤白色光アラーム : スマートビデオ検出が ON の時、検出時にライトを点灯します。
(利用できないカメラでは、ON にできません。)
- ⑥アラームプッシュ通知 : APP → 検出時にスマートフォンアプリに通知します。
Email → 本機ではご利用いただけません。
- ⑦アラーム期間設定 : アラーム検出を有効にする時間帯を設定できます。
- ⑧ビデオストリーム : 現在のストリームの状況が確認できます。

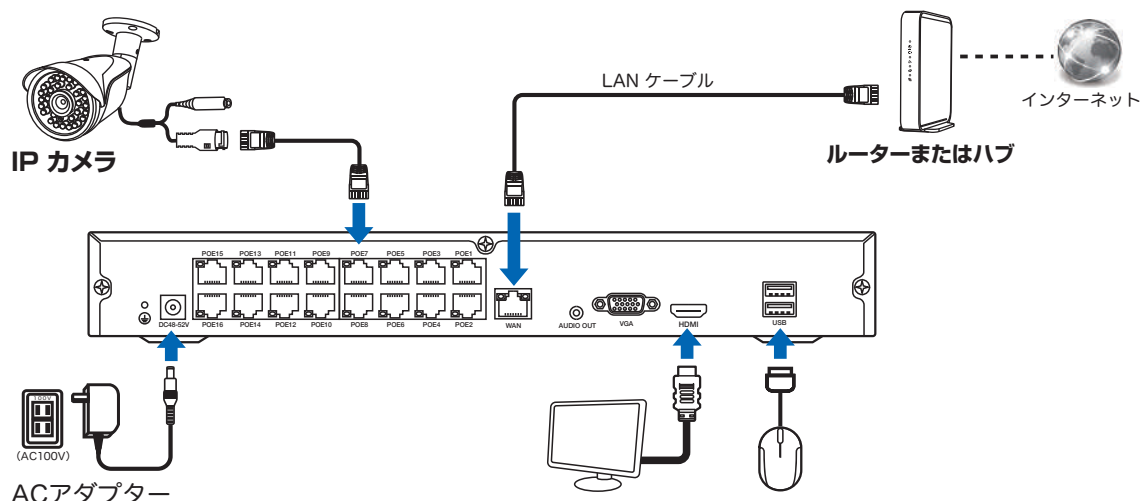


スマートフォンアプリを利用する

本機に接続されたカメラの映像を遠隔地からスマートフォンアプリで見ることができます。

※本機能を使用する為には録画機とインターネットルーターを「有線」で接続して頂く必要があります

接続例



※本機は IPv6 回線には対応しておりません（遠隔地からスマートフォンでアクセスできません）。

IPv6 回線をご利用の場合は、プロバイダーに依頼して IPv4 回線への切り替えが必要となります。

※モバイル回線を利用したインターネット回線（モバイルルーターや、コンセントに挿すだけのルーター）にも対応しておりません。有線のインターネット回線のみ対応です。

アプリのインストール

カメラの映像が映っているライブ画面下部メニューバーの右側にあるQRコードアイコンを 左クリック するか、
 右クリック メニューから【システム設定】→【アカウント / APP】を 左クリック します。

戻る

アプリのダウンロード

1. 右側のQRコードをスキャンして、APPをダウンロードしてインストールし、アカウント登録を完了します

2. 以下のQRコードをスキャンして、APPを介して現在のデバイスを追加します。いつでもどこでもカメラのリアルタイム画像を表示し、カメラのメッセージ通知を即座に受信できます



UID
0123456789(オフライン)
デバイスユーザ名: admin
デバイスパスワード
パスワードの変更

APP



APP Store Google Play

【アプリのダウンロード】ページ右側の【APP】のQRコードをスマートフォンで読み込み、アプリ(WTW EAGLE)をインストールしてください。

※App Store または Google Play で【WTW EAGLE】を検索してインストールする事もできます。

■ ユーザー登録

インストールが完了したら

【 WTW-EAGLE 】アイコンをタップしアプリを起動してください



WTW-EAGLE

ユーザー登録（例 iPhone）

アプリを起動し

- ①【登録】をタップしてください。
- ②メールアドレスを入力してください。
- ③利用規約にチェックを入れてください。
- ④【OK】をタップしてください。
- ⑤【了解】タップし、ボールを指でドラッグし、赤い点を通してラケットまで動かしてください。
入力したメールアドレスに確認コード（6桁の数字）がEメール送信されますので確認してください。
※迷惑メールに振り分けられる場合もございますので、合わせてご確認ください。

ログイン

+81

パスワード ①

パスワードを忘れましたか? 登録

OK

パスワードを記憶する

アカウント登録

② メールアドレスまたは電話番号

④ OK

☐ 利用規約とプライバシー規約に同意します。

③ ログインはこちら

安全認証

画面上のテニスボールをドラッグして、赤い点からラケットに触れます

⑤

- ⑥送られてきた確認コードを入力してください
 - ⑦パスワードを任意で入力してください
 - ⑧同じパスワードを下の段に入力してください
 - ⑨【OK】をタップしてください
- パスワードは、英数字を使い6文字～20文字以内で入力してください。

登録が完了したら右の写真のようになります。

Hello,
Your e-mail Activation code is

111355

This is the verification code for the mail activation. If you do not activate the mailbox within 15 minutes after receiving the mail, the message content will be invalid.

This message was sent by the system, do not reply

パスワード設定

確認コードが@□△@yahoo.co.jpに送信されました。確認してください。

確認コードの入力 ⑥

確認コードをもう一度取得してください。(29S)

パスワード ⑦

パスワード ⑧

パスワードは、英数字・記号を使い6～20文字で入力してください。大文字、小文字は区別されます。

OK ⑨

デバイス グループ

デバイスを追加

デバイス デモ モール クラウドサービス アカウント

■ 本機の登録

- ①【WTW EAGLE】アプリを起動し、画面右上の【⊕】もしくは画面下部の【デバイスを追加】をタップしてください。

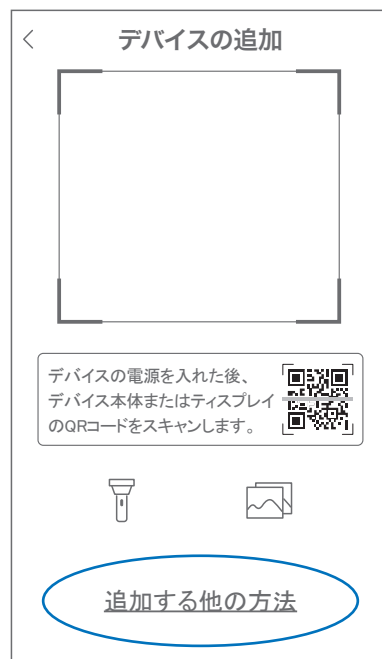
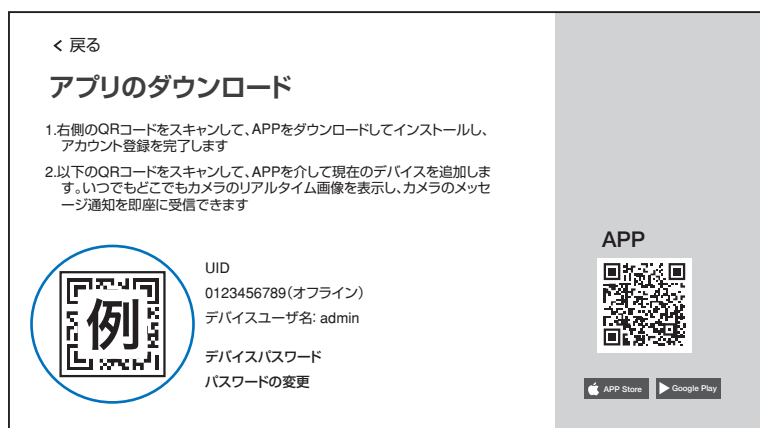
【デバイスの追加】画面で、スマートフォンのカメラが起動します。
(カメラの使用許可を求められた場合は、許可してください)



- ②本機の再生画面・下部メニューバーの QR コードアイコン、



もしくは  メニューから【システム設定】→
【アカウント / APP】で下の画面を呼び出してください。



- ③スマートフォンのカメラで、本機の【アプリのダウンロード】画面
左側に表示された機器 ID の QR コードを読み取って下さい。

- ④正常に登録されると右の画面のように表示されますので、
【デバイス名】に任意の名前を入力してください
(例：自宅、店舗など)



- ⑤【完了】をタップすると、登録完了です。

■ アプリの使用方法

トップ画面

- ①デバイス：単独でのカメラ登録
グループ：複数台のカメラ同時表示
- ②デバイス追加時、タップします
- ③カメラタイトルを表示します
- ④カメラの ID 番号を表示します
- ⑤簡易設定
 - A. 警報通知：アラーム通知の ON/OFF
 - B. 設定：設定項目に移行します
 - C. 編集：タイトル名及びパスワードの変更が可能です
 - D. 削除：カメラリストから削除します
- ⑥カメラの映像を表示します
- ⑦クラウドサービスの設定をします
- ⑧動体検知した映像を確認できます
- ⑨他のスマートフォンにカメラを共有できます
- ⑩録画した映像を再生できます
- ⑪デバイス表示画面に戻ります
- ⑫デモ（現在使用できません）
- ⑬弊社のショップに移行します
- ⑭クラウドサービスの設定をします
- ⑮ログイン内容やアプリの各種設定を表示します

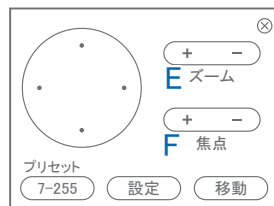


- ⑯戻る
- ⑰タイトル・通信速度表示します
- ⑱デバイスの設定画面が表示されます
- ⑲映像表示を切り替えます。

映像表示部をダブルタップ(2度押し)すると分割表示・1台表示・拡大表示が順に切り替わります。

映像表示部を左右にスワイプする(指でなぞる)と次のカメラの画像に切り替わります。

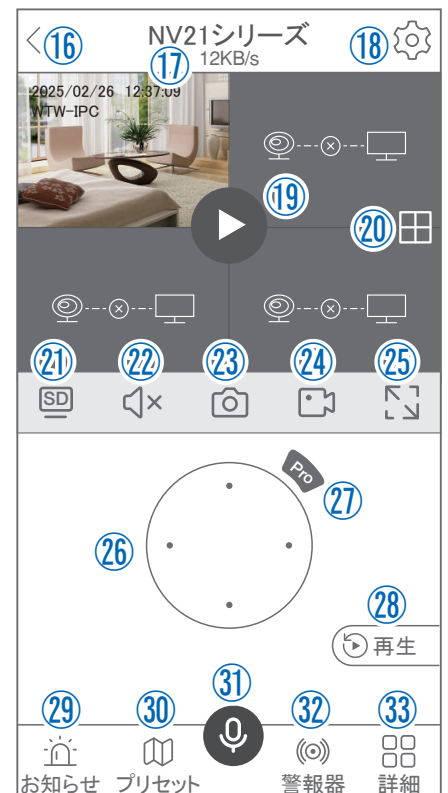
- ⑳画面の分割数を変更します。
- ㉑HD(高画質)・SD(低画質)切替
- ㉒カメラからの音声がします
- ㉓スマートフォンに写真を記録します
- ㉔スマートフォンに動画を記録します
- ㉕全画面表示します



- ㉖上下左右移動することができます。画面をスワイプしても移動します
- ㉗PRO

E. ズーム操作ができます

F. 焦点の微調整ができます



- ⑳録画した画像を再生できます
- ㉑アラームメッセージを表示します
- ㉒最大 255 箇所の巡回箇所を設定できます

一般モード : 巡回場所を設定し、【+】をタップし、記憶します写真をタップし、設定場所に移動します

ナンバーモード : 巡回場所を設定し、7 ～ 255 箇所設定できます数字を入れ、
【移動】をタップし、設定場 所に移動します

- ㉓双方向通話に切り替えます
- ㉔カメラから警告音を出せます
- ㉕詳細

注意: ㉑㉒㉓㉔㉕㉖については対応している
カメラのみ有効。

G. 他のスマートフォンにカメラを共有できます。

※初回共有時はパスワードの設定が必要(20 文字以内)

H. 巡回 : 約 12 秒ごとに 30 度巡回監視します

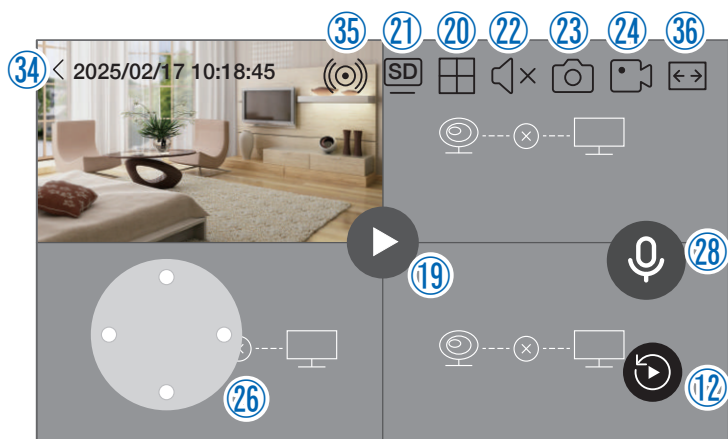
I. アルバム : 保存されたデータが見れます

J. PTZ 調整 : PTZ を初期化します

K. スマート・フルカラー・赤外線暗視の切り替えができます



- ㉖縦画面に戻ります
- ㉗警報を 15 秒間鳴らします
- ㉘画面サイズに合わせて拡大します



▲ (全画面表示)

再生画面

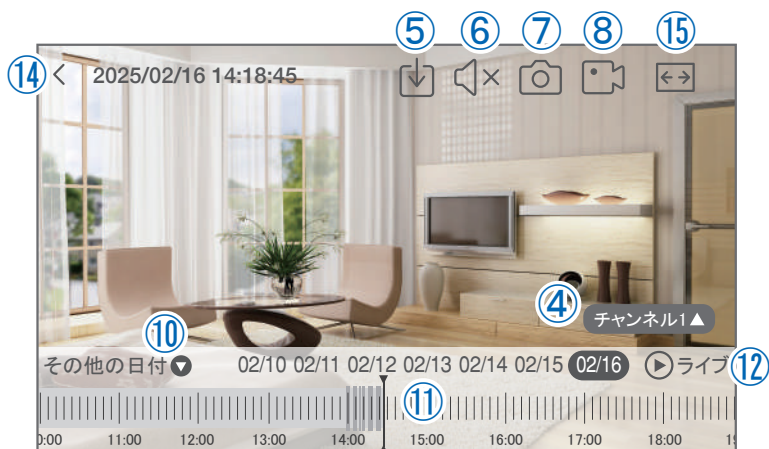
映像を見ている時に⑳をタップするとデバイスストレージ再生モードに移行します。

- ① トップ画面に戻ります。
- ② デバイスストレージ / Cloud 保存先の選択をします。

注意：クラウドを選択した場合、先にクラウドの購入が必要になります。

- ③ 設定画面を表示します。
- ④ 再生するカメラ（チャンネル）を切り替えます。
- ⑤ 録画データを選択してダウンロードします。
- ⑥ 音声の再生を ON/OFF します。
- ⑦ 再生中の画面をスマートフォンに保存します（静止画）
- ⑧ 再生中の映像をスマートフォンに保存します（動画）
- ⑨ 全画面表示に切り替えます。

- ⑩ 再生する録画の日付を切り替えます。
- ⑪ タイムバーを左右にスワイプ（指でなぞる）ことで、再生する時刻を選択します。タイムバー上で 2 本指を開いたり閉じたりすると、タイムバーの目盛り間隔を広げたり縮めたりできます。
- ⑫ ライブビュー画面に戻ります。
- ⑬ 録画データを選択してダウンロードします。（⑤と同じ）
- ⑭（全画面表示時のみ）全画面表示を終了します。
- ⑮（全画面表示時のみ）画面全体に拡大表示します。（ほとんど変化のない場合があります。）



▲（全画面表示）

■ 他のスマートフォンに視聴を許可する（デバイスの共有：シェア機能）

共有元スマートフォンの操作

- ①【WTW-EAGLE】アプリのトップ画面【共有】をタップしてください。
- ②【デバイス共有】画面の【権利の共有】で、共有相手に許可する機能を選択してください。
- ③【QRコードの有効期間】で、表示する共有用 QR コードの有効期間を選んでください。

有効期間を短くすると、QRコード画像が流出した場合、意図しない相手に共有されるのを防ぐことができます。

デバイスパスワードを設定する
安全に共有するために、デバイスのパスワードを設定して下さい

キャンセル 設定

パスワードが設定されていない機種については設定が必要となります。
7文字以上のパスワードを設定してください

＜ デバイス共有 完了

共有の権限

ビデオプレビュー ② ✓

ビデオ再生

警報通知

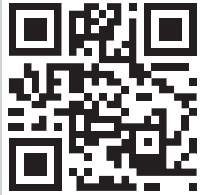
設定

QRコードの有効期間

常に有効 ③ ✓

カスタム 5分

ID: 5552221111 ④
有効時間: 5分



共有

デバイス グループ (+)

デバイス名またはIDを入力します

NV21シリーズ

ID: IPC8888888



クラウドサービス イベント 共有 再生

①

（参照）全ての権限を許可する場合、全てにチェックを入れます。すぐにシェアできない場合、有効期限を常に有効にしておくとも後からでも有効になります

デバイス デモ モール クラウドサービス アカウント

- ④右上の【完了】をタップすると、共有用のQRコードが表示されます。
※【シェア】をタップすると、メールやメッセージアプリ等で、遠隔地にいる共有相手に QR コードの画像を送ることができます。
- ⑤共有相手のスマートフォンに【WTW-EAGLE】アプリをインストールし、ユーザー登録を行って下さい。(P.19 参照)
- ⑥共有相手のスマートフォンで【WTW-EAGLE】アプリを起動し、画面右上の【+】をタップして、④で生成した共有用 QR コードを有効期間内に読み込んでください。
- ⑦スマートフォンに表示された QR コードをスキャンしてください。
- ⑧【カメラ追加】画面で【追加】をタップしてください。
- ⑨アプリトップ画面に共有したデバイスが表示されます。※デバイスの名前の前に【(共有)】と表示されます。

デバイス グループ (+)

⑥
デバイスを追加

デバイス デモ モール クラウドサービス アカウント

＜ デバイスの追加

⑦

デバイスの電源を入れた後、デバイス本体またはディスプレイのQRコードをスキャンします。



追加する他の方法

キャンセル

カメラ追加
あなたの友人は、彼のデバイスを表示するようにあなたを招待しています。
このデバイスにアクセスするには、下の[追加]をクリックしてください。



⑧ 追加

デバイス グループ (+)

⑨

NV21シリーズ

ID: IPC8888888



クラウドサービス イベント 共有 再生

デバイス デモ モール クラウドサービス アカウント



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。