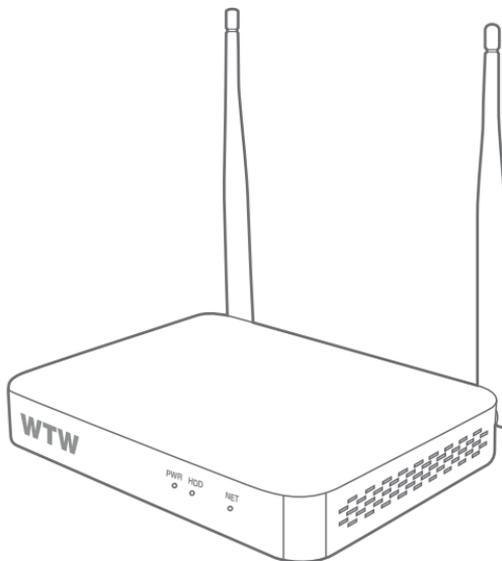


Wi-Fi NVR

WTW-WNV2279シリーズ 取扱説明書



アプリ名: **WTW-EAGLE**

アプリ : 3.5 バージョン N.UI

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 ▶



もくじ

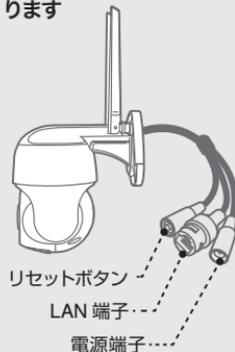
安全上の注意	03
同梱アイテム	04
ご用意いただくもの	04
製品の外観	05
接続例	06
ログイン・パスワードの変更方法	07
録画機とカメラ間の無線登録(ペアリング)の方法	09
録画機とカメラを有線で接続する場合	11
リピーター機能を使用する場合	13
メイン画面	15
メニューバー	15
右クリックメニュー	16
ユーザー名・パスワードについて	16
電源オフの方法	16
有線LANカメラの登録	17
録画の再生	19
スマートフォンアプリを利用する	22
アプリのインストール	22
ユーザー登録	23
本機の登録	24
アプリの使用方法	25
トップ画面	25
ライブビュー画面	26
リプレイ(録画再生)画面	27
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)	28

録画機とカメラがペアリング出来ない場合

カメラの機種によってはカメラのリセットボタンを2回連続で押してカメラ本体をペアリングモードにする必要があります

- ①カメラの電源を入れた後に初期動作が終わるまでお待ちください
初期動作の回転が終わったらリセットスイッチを長押ししてください
※機種によっては初期動作がない場合がございます
- ②「ネットワークを設定してください」というアナウンスが流れるまでお待ちください。
※アナウンスの内容は機種によって異なる場合がございます
- ③アナウンスが流れた後でリセットボタンを2回連続で押してペアリングモードへ切り替えます。
※1秒間隔で2回連続で押してください
早く押してしまうと正常に設定が出来ない事がございます
※2回連続で押した後に指を離さず押したままにしてしまうと初期化と同じになってしまうので、2回押した後は必ず指を離した状態にしてください
- ④録画機側で通常のペアリング操作を行ってください。
ペアリングが始まると「Wi-Fi 設定中です。しばらくお待ちください」というアナウンスが流れます。
- ⑤「Wi-Fi 接続が完了しました」というアナウンスが流れたら設定完了です。
録画機モニターにカメラの映像が表示されているか確認をしてください。

※カメラのイラストは例になります



【補足】

本録画機は電源を入れてから約1週間ごとに自動メンテナンスの為、システムのみが再起動を行います。(電源は切れません)それに伴い、分割画面が自動で調整されます。

安全上の注意

感電の危険があります

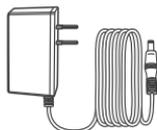
- 感電の危険を避けるため、本装置を雨や水分にさらさないでください。
- 製品に付属の専用電源アダプターをご使用ください。
- 当社は本製品の使用によって生じた損害について、仮にその損害の可能性を指摘されていた場合でも一切の責任を負いかねます

- * 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。

同梱アイテム



録画機本体



電源アダプター



USB マウス



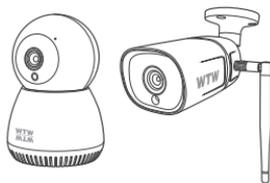
取扱説明書
・保証書



注意

必ず付属の電源アダプターを使用してください
他の製品用の電源アダプターを使用した場合、本製品が故障するおそれがあります。

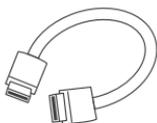
ご用意いただくもの



本機に対応のカメラ
(本機と同時または別途ご購入)



PC用モニター
(HDMI 1080P 入力のあるもの)



HDMI ケーブル
(本機とモニターを接続)



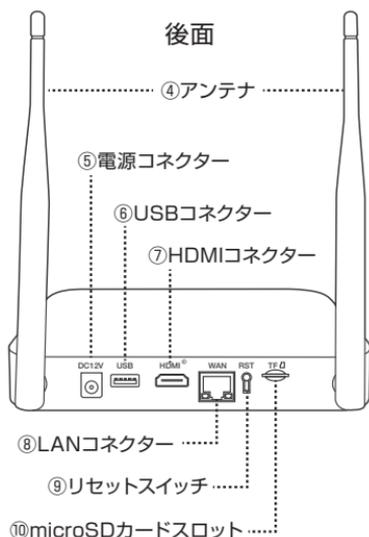
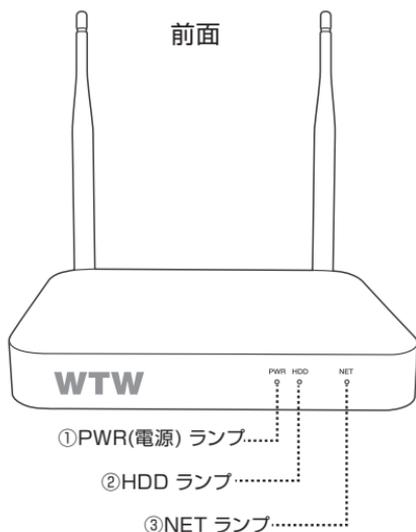
Wi-Fi ルーター または 有線 LAN ルーター
(スマートフォンアプリ使用の場合は必須)



LAN ケーブル
(有線 LAN 接続の場合)

有線 LAN タイプのカメラを接続する場合は、有線 LAN ルーターをご用意いただき、カメラと本機を同じネットワークに接続してください。

製品の外観

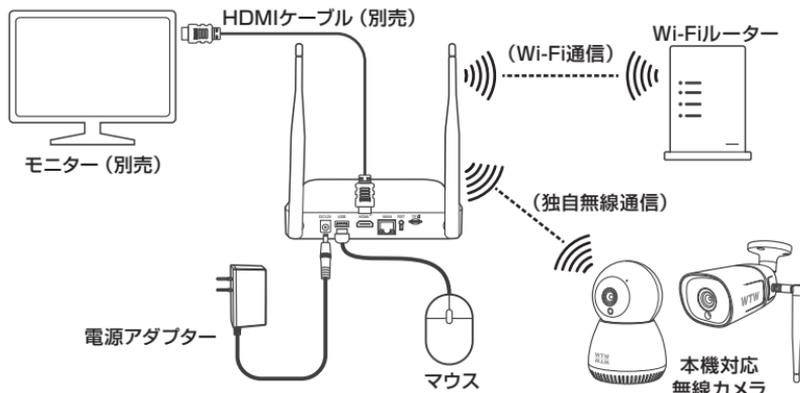


- ① PWR ランプ 電源 ON 時に点灯します。
- ② HDD ランプ HDD 動作時に点灯します。(HDD 内蔵モデルのみ)
- ③ NET ランプ インターネット接続中に点灯します。(有線 LAN 又は Wi-Fi 接続)
- ④ アンテナ 対応カメラとの通信 および Wi-Fi ルーターとの通信に使用します。垂直に立ててご使用ください。
- ⑤ 電源コネクター 付属の電源アダプターを接続します。
- ⑥ USB コネクター 付属のマウスを接続します。
(録画データのバックアップの際は USB メモリーを接続します)
- ⑦ HDMI コネクター HDMI ケーブルで、本機とモニターを接続します。
- ⑧ LAN コネクター 本機を有線 LAN 接続する場合、LAN ケーブルを接続します。
- ⑨ リセットスイッチ 本機をリセットする際、長押しします。
- ⑩ microSD スロット 録画用の microSD カードを挿入します。
(HDD なしモデルの場合)

接続例

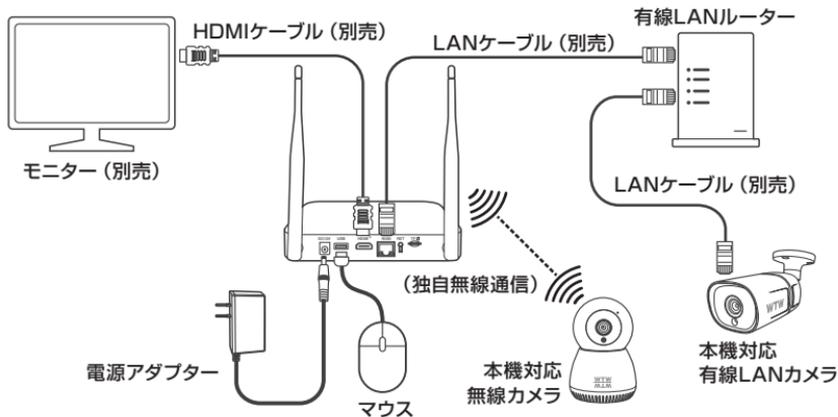
本機をWi-Fiルーターに接続する場合

Wi-Fiルーター接続の場合は、対応無線カメラのみ接続可能です。



本機を有線LANルーターに接続する場合

有線LANカメラを使用する場合は、有線LANルーターが必要です。



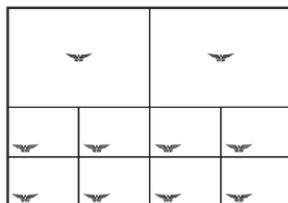
※本機をルーター経由でインターネット接続せずにも使用することもできますが、その場合はスマートフォンアプリでの映像の視聴・録画の再生はご利用いただけません。

※スマートフォンアプリだけで映像を閲覧する場合でも、本機の設定時に必ずモニター接続が必要です。

ログイン・パスワードの変更方法

▶ メイン画面ログイン・右クリックメニュー

本機とモニター・マウスを接続し、モニターの電源を入れてください。電源アダプターを AC100V コンセントに接続し、本体の電源コネクタに接続して電源を入れてください。電源が入ると、画面が表示されます。



ライブ画面表示を  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せん ※ 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 分割が選択可能です
 ビデオ再生	ビデオ再生	録画された映像を再します
 カメラ設定	カメラ設定	カメラ登録・設定をおこないます
 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 移動	CH 移動	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	カメラの診断をおこないます
 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おこないます
 電源 OFF	電源 OFF	ログアウト・再起動・電源 OFF 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【111111】です。パスワード入力欄

を  し、画面上のキーボードで【111111】と入力して

【OK】を  してください。

ユーザー名

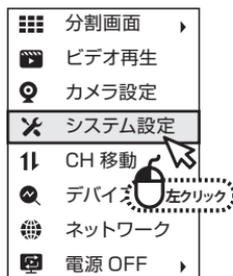
パスワード

[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.  メニューを開き、【システム設定】を左クリックします。



ログアウト状態の場合はログイン画面が表示されますので、設定したパスワードを入力し

て【OK】を  してください(変更していない場合、初期パスワードは【111111】です)

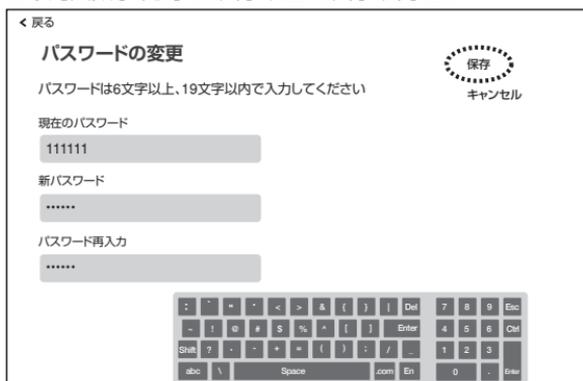
2. メインメニューで【アカウント/ APP】を  左クリックしてください。



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



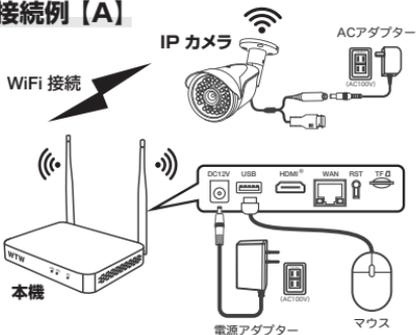
録画機とカメラ間の無線登録(ペアリング)の方法

動画で確認する場合は右のQRコードをスマートフォンから読み取って下さい →

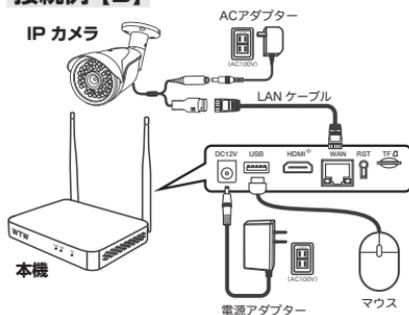


購入時、設定希望された機器については、カメラ登録は終了していますので下記の操作の必要はありません。

接続例【A】



接続例【B】



接続例【A】の場合、カメラおよび録画機の電源を入れ、電波の届く範囲(可能であれば机の上で行う)にカメラを置き、カメラについているリセットボタンを長押しし、カメラを初期状態にします。

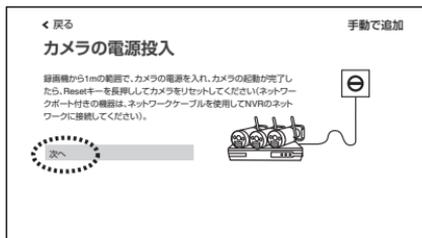
※リセットボタンがない機器は、接続がうまく行えなかった場合、接続例【B】で設定してください。

接続例【B】の場合、カメラと録画機をLANケーブルで直接つなぎます。カメラが複数台ある場合は1台毎に接続して設定してください。

1. 準備が整ったら 右クリック メニューから【カメラ設定】を 左クリック してください。

2. 【カメラ設定】画面下の【+】を 左クリック し、【カメラの電源投入】画面で【次へ】を 左クリック してください。

	分割画面	▶
	ビデオ再生	
	カメラ設定	
	システム設定	
	CH 移動	
	デバイス診断	
	ネットワーク	
	電源 OFF	▶



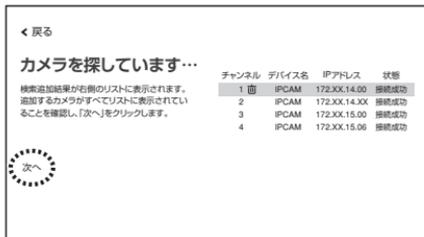
3. 【カメラを探しています…】画面に移り、しばらく待つと画面右側に接続されたカメラが表示されます。

※接続例[A](無線接続)でカメラが表示されない場合、いったんこのステップを最後まで終了し、接続例[B]のように有線LANケーブルでカメラと録画機を接続して再度登録作業を行って下さい。

すべてのカメラが表示されたら、画面左下の【次へ】を  左クリックしてください。

【カメラのリアルタイム画面を表示】で接続されたカメラの映像を確認し、

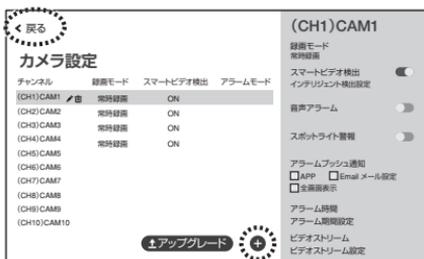
【次へ】を  左クリックして下さい。



4. 【カメラ設定】画面に接続されたカメラの一覧が表示されます。
【戻る】→【戻る】でメイン画面に戻ります(登録されたカメラの映像が表示されます)。

※画面の分割数は登録したカメラの台数によって変化します。画面の分割方法は

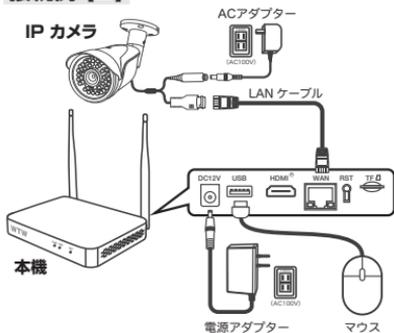
 右クリックメニューの【分割画面】から変更することができます。



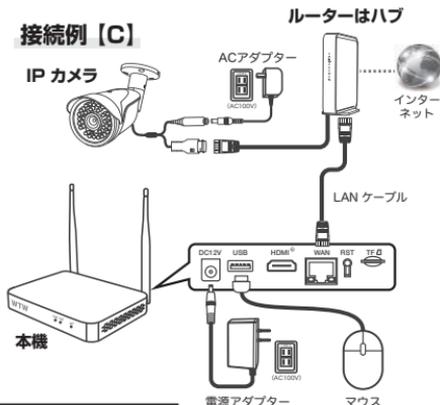
録画機とカメラを有線で接続する場合

録画機とカメラ間の無線電波が安定しない場合は下記の接続図のように有線で使用も可能です。

接続例 [B]



接続例 [C]



接続図のように、カメラと録画機をLANケーブルで直接つなぎます。

カメラが数台ある場合は、1台毎に接続し設定してください。

※接続は、接続例 [C]・接続例 [B] どちらでも対応できます。

1. 上記接続を確認したのち、 をクリックしメニューから【カメラ設定】を

してください。

2. 【カメラ設定】画面下の【+】を し、【カメラの電源投入】画面

で右上にある【手動で追加】を します。

	分割画面	>
	ビデオ再生	
	カメラ設定	
	システム設定	
	CH 移動	
	デバイス診断	
	ネットワーク	
	電源 OFF	>

< 戻る

カメラ設定

チャンネル 録画モード スマートビデオ抽出 アラームモード

(CH1)CAM1
(CH2)CAM2
(CH3)CAM3
(CH4)CAM4
(CH5)CAM5
(CH6)CAM6
(CH7)CAM7
(CH8)CAM8
(CH9)CAM9
(CH10)CAM10

↑アップグレード

(CH1)CAM1

録画モード 常時録画

スマートビデオ抽出

インフラジエント抽出設定

音声アラーム

スポットライト警報

アラームアクション通知

Web Email メール設定 全画面表示

アラーム音程

アラーム期間設定

ビデオストリーム

ビデオストリーム設定

< 戻る

カメラの電源投入

録画機から1mの範囲で、カメラの電源を入れ、カメラの起動が完了したら、Resetキーを長押ししてカメラをリセットしてください(ネットワークポート付きの機器は、ネットワークケーブルを使用してNVRのネットワークに接続してください)。

次へ

3. 【検索】を すると画面の上の表に現在接続されているカメラの情報が表示されます。無線、有線共にカメラの情報が表示されますので IP アドレスが 192.168... から始まっている番号を追加してください。

追加するには IP アドレスの右側にある【+】を します。

追加が完了したら左上の【戻る】を します。

※172... から始まっている番号は無線の番号になりますので追加しないで下さい。

< 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 ▾

1/1

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	

すべて削除

4. 【カメラを探しています…】画面で【次へ】を します。

追加したカメラの映像が映っている事を確認したら【次へ】を し完了になります。

< 戻る

カメラを探しています…

検索追加結果が右側のリストに表示されます。
追加するカメラがすべてリストに表示されていることを確認し、「次へ」をクリックします。

チャンネル	デバイス名	IPアドレス	状態
1	IPCAM	172.XX.14.00	接続成功
2	IPCAM	172.XX.14.XX	接続成功
3	IPCAM	172.XX.15.00	接続成功
4	IPCAM	172.XX.15.06	接続成功

< 戻る

カメラのリアルタイム画面を表示

ペーシングされたカメラのリアルタイム画面が表示されていることを確認し、「次へ」をクリックします。
カメラのリアルタイム画面が見えない場合は「再検索」をクリックしてください。

再検索

リピーター機能を使用する場合

カメラと録画機の距離が遠い場合や、間に障害物があって電波が弱く通信ができない場合、中間地点に別のカメラを設置することで通信を中継することができます(リピーター機能)。中継は最大で3台までつなげることができます。



※中継するカメラも電波状態が悪いとリピーター機能が正常に動かない場合がございます

通信が不安定で映像が乱れたり途切れたりする場合に、リピーター機能を利用することで改善される場合があります。

※カメラによってはリピーター機能を搭載していない物がありますのでご注意ください。

リピーター機能を利用しても改善しない場合や、リピーター機能を利用できない場合は、有線LAN接続でご利用ください(有線LAN接続したカメラは、リピーター機能を使用できなくなります)。

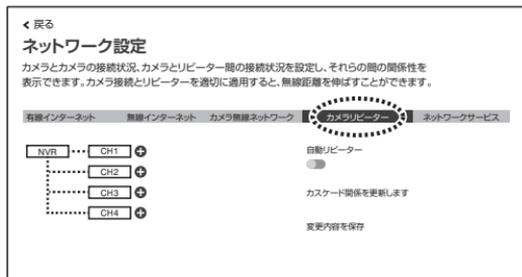
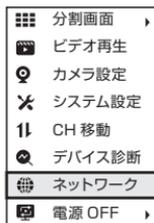
カメラを登録する際の注意点

必ずカメラを設置する前に録画機の近くでリピーター設定をしてください(電波の届かないカメラは設定できません)

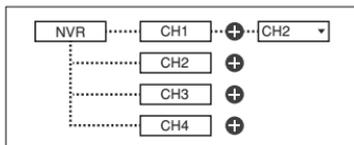
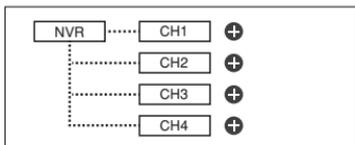
1.  右クリック: メニューから【ネットワーク】を選択してください。

2. 【ネットワーク設定】画面で【カメラリピーター】を  左クリック: してください。

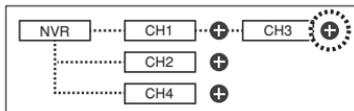
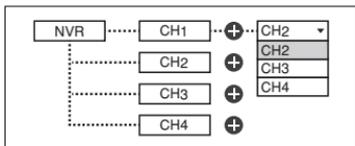
リピーター設定画面が表示されます。



3. 中継するカメラの右側の【+】を  左クリックすると、中継先カメラを選択するプルダウンメニューが表示されます。

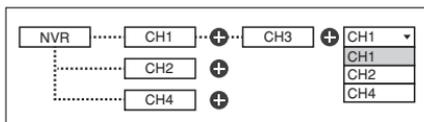


4. メニューから、中継先カメラを選択してください(例：CH3を選択)。

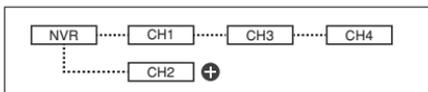


カメラ CH3 を CH1 が中継する構成に設定されました。

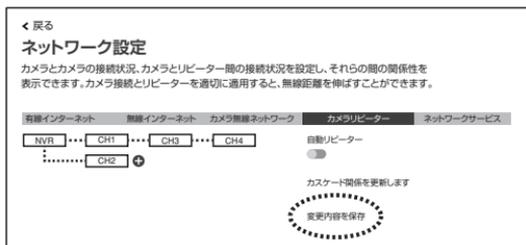
5. カメラ右側に【+】の表示されているカメラは、さらに先の中継カメラを設定することができます。



6. カメラ CH3 の先に CH4 が中継カメラとして設定されました。この構成では、CH4 の先や、CH1・CH3 に中継カメラを追加することはできません(中継接続は最大 3 台まで)



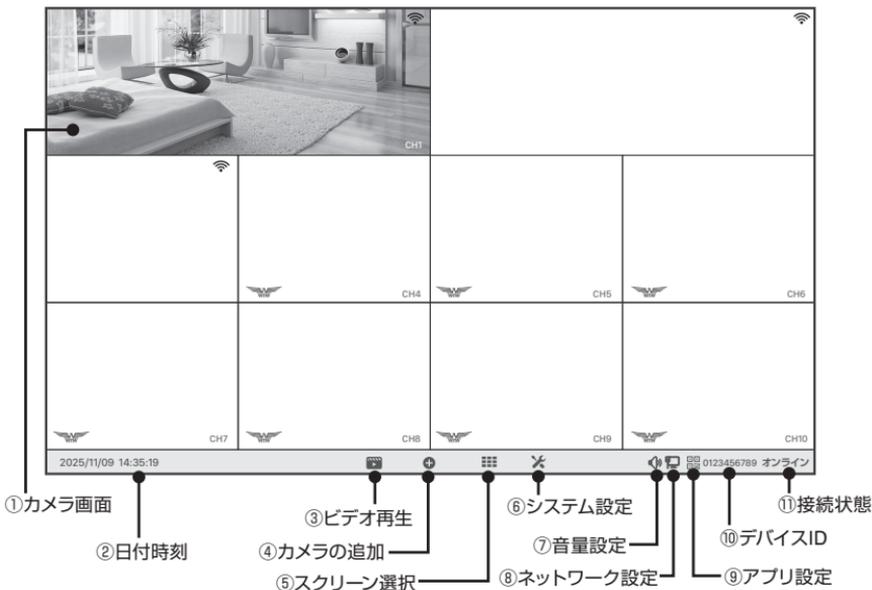
7. 設定が終わったら【変更内容を保存】を  左クリックして設定を保存してください。



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.19)。
- 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。
※ 音声は、デフォルトで HDMI 出力になっています。
システム設定 → 一般設定から、本体スピーカーも選択できます。
- 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)。

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。
ビデオ再生	録画された映像を再生(→ P.19)。
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 移動	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。
電源 OFF	ログアウト・再起動・電源 OFF。



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【自動パスワード】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

【自動パスワード】のチェックを外してログインしてください。



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

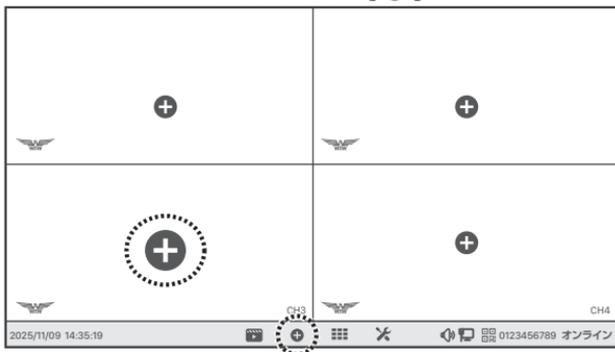
 メニューの【電源 OFF】→【電源 OFF】を  してください。

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。

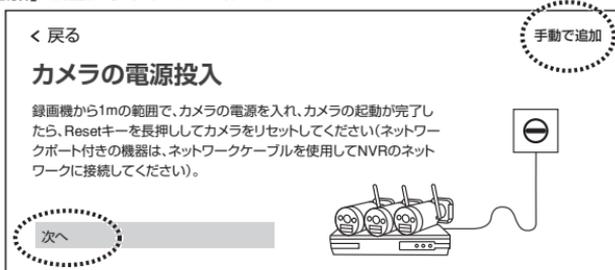
【電源を安全にオフにできるようになりました】と表示されたら、本機から電源コネクタを抜いて電源を切る事ができます。

有線LANカメラの登録

①画面下部メニューもしくは空きチャンネルの【+】を左クリックします。



②有線 LAN カメラを本機と同じルータ(同じセグメント)に接続し、画面右上の【手動で追加】を左クリックしてください



③画面右上の【検索】を左クリックします。



④ 上部のリストに対応カメラが表示されますので、【+】を左クリックしてください

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	192.168.100.XX	80	N1	+
2	WTW-IPC	192.168.110.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

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	前
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	

⑤ 下部のリストにカメラが追加されたら、登録成功です。
画面上部の【戻る】を左クリックして、前の画面に戻ってください。

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	192.168.100.XX	80	N1	+
2					

検索
すべて追加
高度な設定
手動 ▼
すべて削除

チャンネル

チャンネル	デバイス名	IPアドレス	ステータス	操作
1	WTW-IPC	192.168.100.XX	接続成功	前
2			ビデオソースな	
3			ビデオソースな	
4				

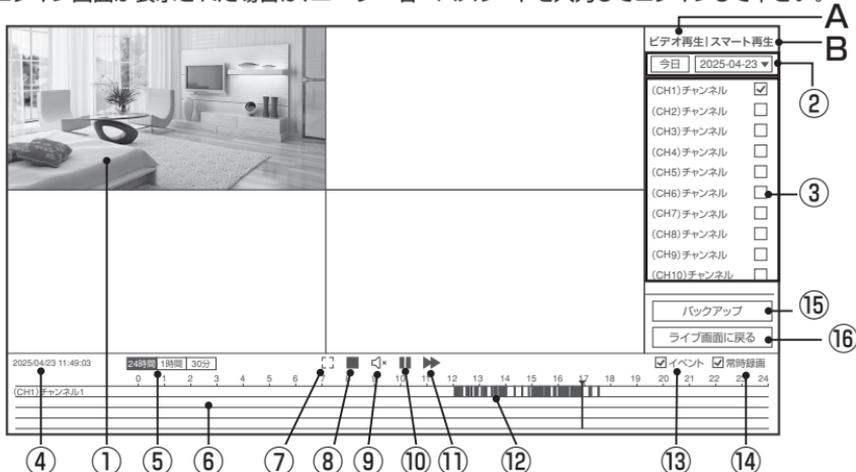
⑥ 次々と【戻る】を左クリックしてカメラ画面に戻り、追加したカメラの映像を確認してください。映っていれば登録成功です。



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

タイムバーを使用してビデオ再生位置を指定するモードに切り替えます。

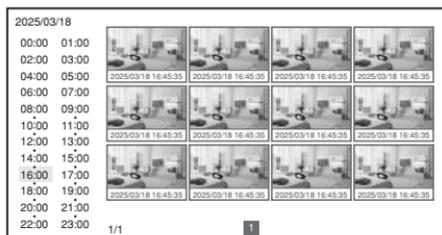
- ①再生画面
再生中のカメラ録画映像が表示されます。
- ②カレンダー
日付を選択します。録画データがあると日付の下に点が表示されます。
- ③チャンネル選択
再生するカメラのチャンネルを選択します。同時に2つ選択可能です。
※2つ選択した場合は、録画映像が2つ並んで表示されます。
- ④日付時刻
再生中の日時が表示されます。
- ⑤時間幅の切り替え
タイムバーの時間幅を切り替えます。
- ⑥タイムバー
再生中のチャンネルの録画状態を表示します 検知録画は黄色、
常時録画は灰色で表示されます 黒色の部分は録画データがありません
- ⑦画面拡大
画面右側の操作部分を非表示にして再生画面を拡大します。
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ことができます。
- ⑧画面分割切り替え
2チャンネル選択時に1画面表示/2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
左クリックすると2倍速・4倍速・8倍速再生に切り替わります
さらに左クリックすると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
タイムバー上を左クリック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ライブ画面に戻る
録画再生画面を終了し、メイン画面に戻ります
※再生画面のどこかで右クリック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ことができます。



- 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メモリにビデオのバックアップを保存します。
- ⑪ライブ画面に戻る メイン画面(ライブ映像画面)に戻ります。



録画データの取り出し(バックアップ)

HDD もしくは microSD カードに録画された内容の一部を USB メモリーや microSD カードに保存

して取り出すこと(バックアップ)ができます(データ形式: mp4)

	録画デバイス	バックアップ先メディア
HDD 内蔵モデル	内蔵 HDD	microSD カードまたは USB メモリー
HDD なしモデル	microSD カード	USB メモリー

※バックアップ先メディアは、あらかじめ PC 等で FAT32 形式でフォーマットしてください。
他のフォーマット(exFAT, NTFS など)の場合は、バックアップを保存することができません。

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。
※32GB まで・FAT32 形式でフォーマットされた USB メモリーが使用できます。
※exFAT や 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【ビデオのバックアップ】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、【検索】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。

- ⑤バックアップ中は途中経過が表示されます。

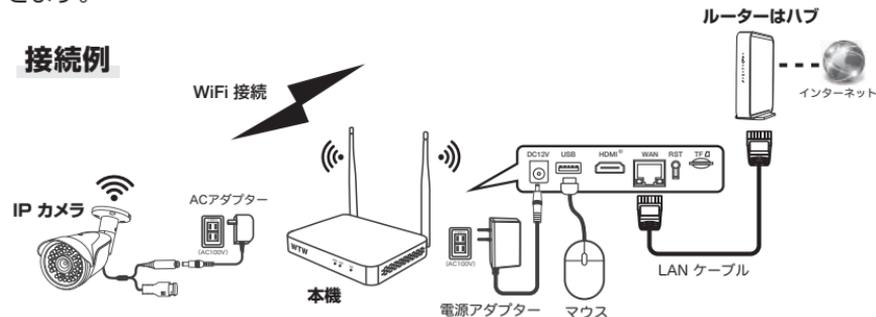
バックアップが失敗する場合は、空き容量不足または使用できないフォーマット形式が原因の可能性がありますので、ご確認ください。

- 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。)

チャンネル	タイプ	日付	開始時間	終了時間	ステータス
<input type="radio"/>	CH1	タイマー	09:00:00	09:00:51	
<input checked="" type="radio"/>	CH1	タイマー	09:00:52	09:01:51	
<input checked="" type="radio"/>	CH1	タイマー	09:01:52	09:02:44	
<input checked="" type="radio"/>	CH1	タイマー	09:02:45	09:04:54	
<input type="radio"/>	CH1	タイマー	09:04:55	09:06:09	
<input type="radio"/>	CH1	タイマー	09:06:09	09:06:58	
<input type="radio"/>	CH1	タイマー	09:06:58	09:09:29	
<input type="radio"/>	CH1	タイマー	09:09:30	09:12:19	

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

再生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】**を選択して左クリックしてください。

< 戻る

アプリのダウンロード

- 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
- 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)
デバイスユーザー名: 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

アプリ名 【 WTW-EAGLE 】

iPhone の場合は APP Store

android の場合は Play Store

上記の Store よりアプリをインストールしてください

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

ログイン
+81
パスワード
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
メールアドレスまたは電話番号
OK
利用規約とプライバシー規約に同意します。
ログインはこちら



- 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 `system@support.eseecloud.com` から
確認コード (6桁の数字) が送られますので確認してください。

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@ロム@yahoo.co.jpに送られました。確認してください。
確認コードの入力
確認コードをもう一度取得してください。(29S)
パスワード
パスワード
パスワードは、英数字・記号を使い6文字～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



- 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ようになります。

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、右クリックメニューから【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。

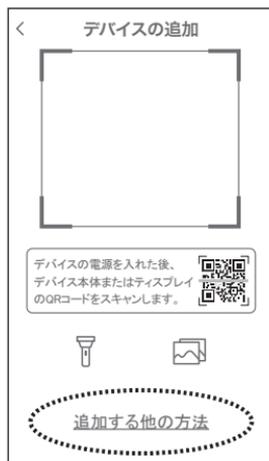


- ③スマートフォンのカメラで、本機の【アプリのダウンロード】画面左側に表示された機器 ID の QR コードを読み取って下さい。

- 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)

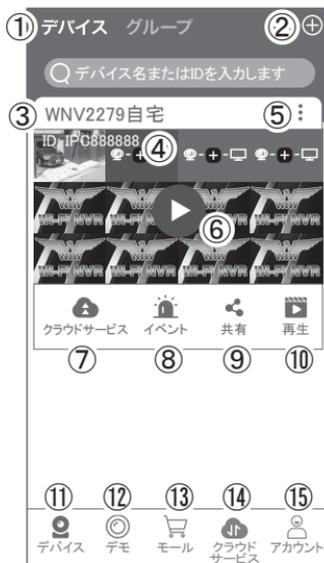
- ⑤【完了】をタップすると、登録完了です。



アプリの使用方法

トップ画面

- ① デバイス別表示 / グループ表示を切り替えます。
- ② デバイス追加時タップします。
- ③ デバイスの名前を表示します。
- ④ カメラの ID 番号を表示します。
- ⑤ アラームの ON/OFF・設定画面・デバイス名の変更・デバイスの削除が出来ます。
- ⑥ デバイス（録画機またはカメラ）の映像を表示します。
デバイスがネットワークに接続されていない時は、この付近に【オフラインデバイス】と表示されます。
- ⑦ クラウドサービスの設定をします。
- ⑧ 動き検知の映像を確認できます。
- ⑨ 他のユーザーとデバイスと共有します。
- ⑩ 録画内容を再生します。
- ⑪ デバイス一覧画面を表示します。
- ⑫ 本機非対応
- ⑬ 塚本無線商品案内
- ⑭ クラウドストレージの設定を行います。
- ⑮ アカウント情報やアプリの各種設定を行います。



ライブビュー画面

カメラのライブビュー画面(リアルタイム映像)を見ることができます。

※連続して見られるのは 10 分間以内です。

10 分経過すると、いったん接続が切れますので、続けて見る場合は再接続してください。

①画面を戻します。

②タイトル・通信速度を表示します。

③設定画面を表示します。

④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。

⑤画面の分割数を変更します。

⑥画質を切り替えます。(HD: 高画質 / SD: 標準)
高画質時はデータ通信量が増加します。

⑦マイク搭載カメラの場合音声の再生を ON/OFF

⑧現在の再生画面をスマートフォンに保存(静止画)

⑨現在の再生画面をスマートフォンに録画(動画)

⑩全画面表示に切り替えます。

⑪首振り機能つきカメラの場合首振り操作ができます。

⑫録画内容を再生します。

⑬検知の履歴を確認できます。

⑭首振り機能つきカメラの場合、よく見る場所を登録できます。

⑮通話対応カメラの場合、通話を開始します。

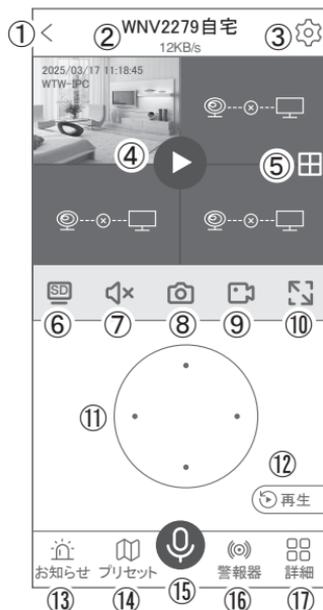
⑯カメラ本体からアラームを鳴らします(対応しているモデルのみ)。

⑰その他の機能(巡回・アルバム閲覧・PTZ 調整・赤外線暗視・動体検知)の設定をおこないます。

⑱全画面表示を終了します。

⑲カメラからアラームを鳴らします。(⑯と同じ)

⑳画面全体に拡大表示します。(ほとんど変化がない場合があります)。



リプレイ（録画再生）画面

- ① トップ画面に戻ります。
- ② 設定画面を表示します
- ③ 再生するカメラ(チャンネル)を切り替えます。
- ④ 本機非対応
- 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)。



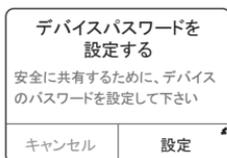
▲ (全画面表示)

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。



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



(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後からでも有効になります

- 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。

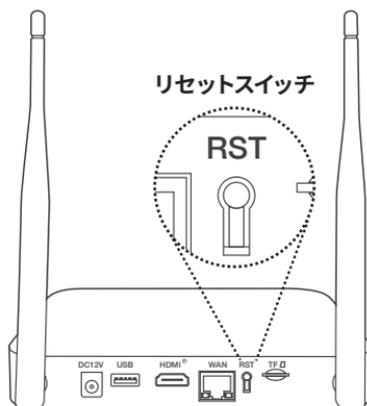
共有相手スマートフォンの操作

- 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.20 参照)
- 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。
- 【 カメラ追加 】画面で【 追加 】をタップしてください。
- 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。



【録画機本体のリセット方法】

本機のログインパスワードが不明になった際などにご使用ください



本体背面にある「RST」と表記されているボタンを長押しすると本機が再起動しリセットされます

初期設定画面が表示されますのでパスワードを再設定してご利用ください

※カメラとのペアリングは解除されませんので接続しているカメラを再度登録して頂く必要はございませんが、万が一設定が全てリセットされた場合はお手数ですがカメラの再登録が必要となります。

リセットする際の注意点

- ・リセット後は HDMI での出力解像度が 1280×1024 へ変わります
HDMI ケーブルで接続しているモニター又はテレビなどが上記解像度に対応していない場合は映像が映らない可能性がございます
- ・上記パスワード以外にも他の設定項目も初期化されている場合がございますので設定した項目の再確認をお願いします



保証書

本書は本書記載内容により、無料修理を行うことをお約束するものです。

お客様	〒	TEL	機種名 WTW-WNV2279EWX	製造No.
	お名前	ふりがな		住所
保証期間	ヶ月	お買い上げ日		TEL
		年 月 日から	年 月 日まで	

販売店様へのお願い: 本保証書に貴店の記入認印、及びお買い上げ日の記入のないものは無効ですので、必ずご記入ください。

保証規定

この保証書は、本書に明記した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理などについてご不明の場合はお買い上げ販売店または弊社にお問い合わせ下さい。

- 取扱説明書等の注意に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、保証期限内無償修理をさせていただきます。
- 保証期間内においても、次のような場合には有償修理となります。
 - 本保証書のご提示がない場合。
 - 本保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、及び販売店名の表示のないもの。
 - お買い上げ後の取付場所の移動・輸送・事故・落下等による故障または損傷。
 - 火災・地震・落雷・水害・塩害・公害その他の天災地変及び異常電圧・指定外の使用電源などによる故障または損傷
 - ご使用上の誤り、不当な修理・調整・改造による故障及びそれらが原因により生じた故障、または故障の原因が本製品以外の機器等にある場合。
 - 本来の目的以外にご使用された場合の故障及び損傷。
 - 製品番号の改変及び取り外した製品。
 - トランジスター・ケーブル等消耗品に類するもの。
 - 他の要因・取付不備・電波障害・設備場所などにより正常に動作しない場合。
- 修理を依頼される場合には、お買い上げの販売店または弊社サービス係へ保証書を添えてご持参下さい。やむを得ず郵送される場合は、送料をご負担下さい。
- 本保証書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管して下さい。
- この保証書は日本国内のみについて有効です。 This warranty is valid only in Japan
- 予告なしに当機種ノモデルチェンジ、改良などを行うことがありますが、お買い上げの製品に関しましては改良などの申し受けを致しません。

修理実施年月日	故障状況	修理実内容	担当者

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