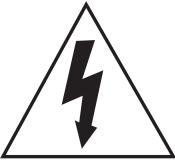



## 安全上の注意

	<b>ご注意</b> 感電の危険があります	
<p>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。</p>		

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° C~40° C)。
- \* 導電性の物質に近づけないでください。
- \* 接続する際、システムに電源を入れないでください。
- \* ケーブルの距離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。

---

# 目次

<b>1. 特徴</b> .....	<b>4</b>
<b>2. 外観</b> .....	<b>5</b>
2.1 フロントパネル .....	5
2.2 リアパネル .....	6
2.3 一般的な接続例 .....	7
<b>3. 起動ウィザードから設定します</b> .....	<b>8</b>
3.1 起動ウィザード .....	8
3.2 ユーザーログイン .....	8
3.3 一般 .....	9
3.3.1 デバイス設定 .....	9
3.3.2 日付設定 .....	9
3.4 ネットワーク .....	9
3.5 カメラ追加 .....	10
3.6 録画設定 .....	11
<b>4. 基本的な操作</b> .....	<b>11</b>
4.1 メイン画面 ログイン .....	11
4.2 メイン画面 .....	11
4.3 メイン画面のショートカットメニュー .....	12
4.3.1 画面表示 .....	13
4.3.2 シーケンシャル .....	13
4.3.3 録画設定 .....	13
4.3.4 カメラ追加 .....	13
4.3.5 再生 .....	13
4.3.6 PTZ .....	15
4.3.7 NVR イメージ .....	15
4.3.8 顔認証 .....	15
<b>5. メニュー</b> .....	<b>15</b>
5.1 再生 .....	15
5.2 エクスポート (バックアップ) .....	15
5.3 HDD .....	16
5.4 録画 .....	17
5.5 カメラ .....	18
5.5.1 カメラ追加 .....	18
5.5.2 OSD .....	19
5.5.3 映像 .....	19
5.5.4 モーション .....	20
5.5.5 ビデオロス .....	20

---

5.5.6 PTZ .....	21
5.5.7 プライバシーマスク .....	21
5.5.8 インテリジェントアラーム .....	21
5.5.9 オーディオ .....	21
5.5.10 チャンネル名 .....	22
5.5.11 IPEYE .....	22
5.5.12 インテリジェント検出 .....	22
5.6 環境設定 .....	23
5.6.1 一般 .....	23
5.6.2 ネットワーク .....	24
5.6.3 ティスプレイ .....	26
5.6.4 例外 .....	26
5.6.5 ユーザー .....	27
5.7 メンテナンス .....	27
5.7.1 システム .....	27
5.7.2 ログ .....	28
5.7.3 手動アップデート .....	28
5.7.4 自動メンテナンス .....	29
5.7.5 回復オプション .....	29
5.8 終了 .....	29
<b>6. 携帯電話監視 .....</b>	<b>30</b>
6.1 QR コード表示方法 .....	32
<b>7. 登録 .....</b>	<b>33</b>
<b>8. ライブ画面を見る .....</b>	<b>33</b>

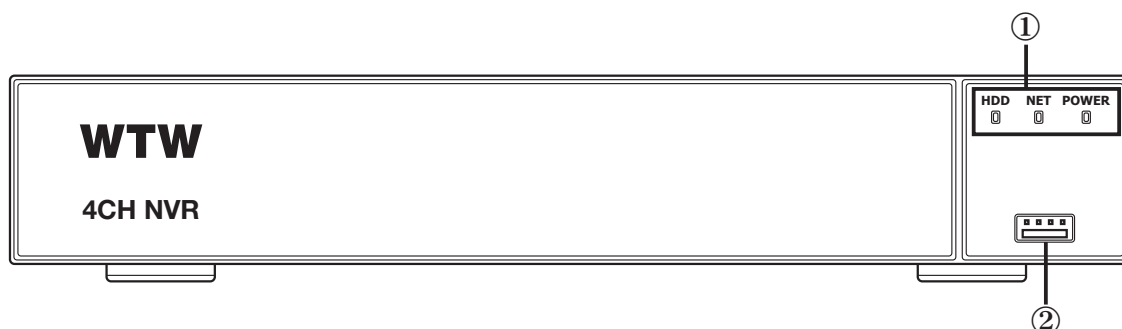
---

## 1. 特徴

- H.265 の高い動画圧縮率によって動画画質を高めつつデータ容量を少なくし最適化しています。
- このように映像の録画容量及び高速のネットワークの通信速度を下げるすることができます。
- トリプレックス - 映像 / 再生 / ネットワーク同時
- 個々チャンネルに設定ができ録画することができます。
- 高品質な映像を再生します。
- ネットワークの機能 - リアルタイム、再生、 およびバックアップができます。
- ネットワーク LAN を使うことができます。 DHCP, DDNS, ADSL
- 簡単操作
- 1 週間ごとのスケジュール録画ができます。
- モーション検知 - グリッドでモーションエリアを設定します。
- USB 通信にて H.265 の動画圧縮でバックアップができます。
- 暗証番号によるセキュリティ保護
- 多言語 - 言語設定ができます。

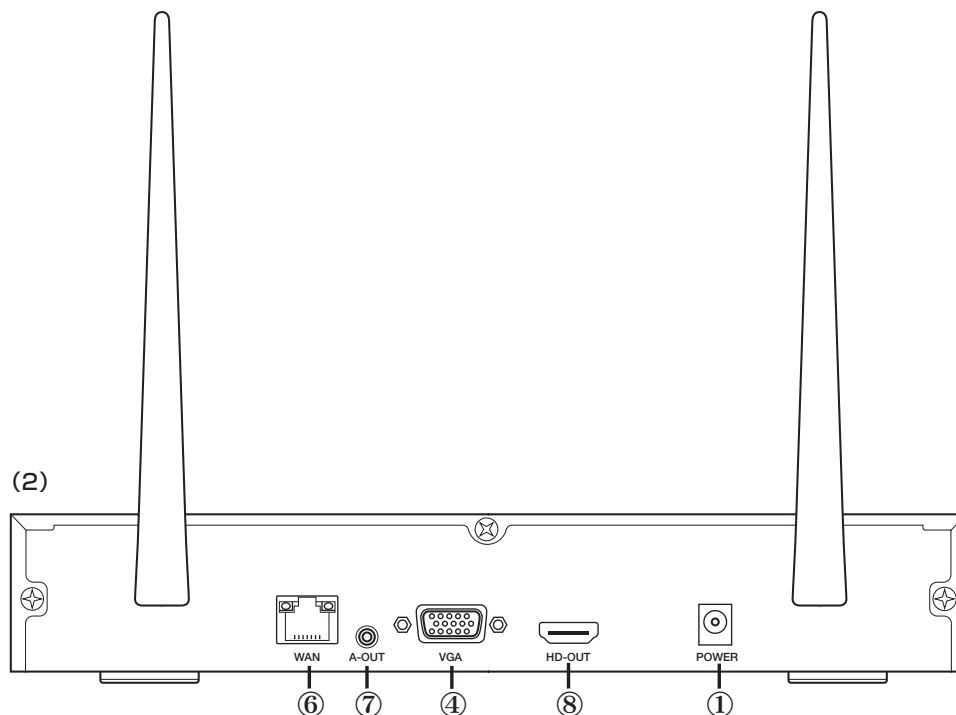
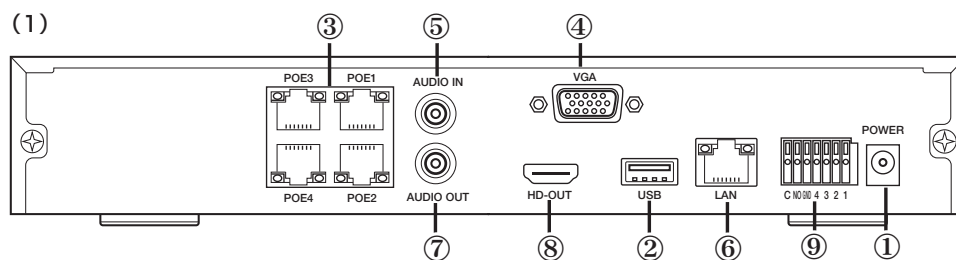
## 2. 外観

### 2.1 フロントパネル



① HDD	WTW-NV854 : HDD を認識すると青く点灯します WTW-WNV1429 : 録画時に青く点滅します
NET	WTW-NV854 : ネットワーク接続時すると緑色で点滅します WTW-WNV1429 : ネットワーク接続時に緑色で点灯します
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

## 2.2 リアパネル



① (1)DC 48V ~ 54V / (2)DC 12V

付属の AC 電源アダプターを接続します

② USB ポート: マウス・USB フラッシュメモリが接続できます

③ 映像入力 1 ~ 4CH にカメラを接続します

④ VGA(映像出力): D-SUB15P PC 用モニターに出力出来ます

⑤ 音声入力: マイクの音声入力ができます

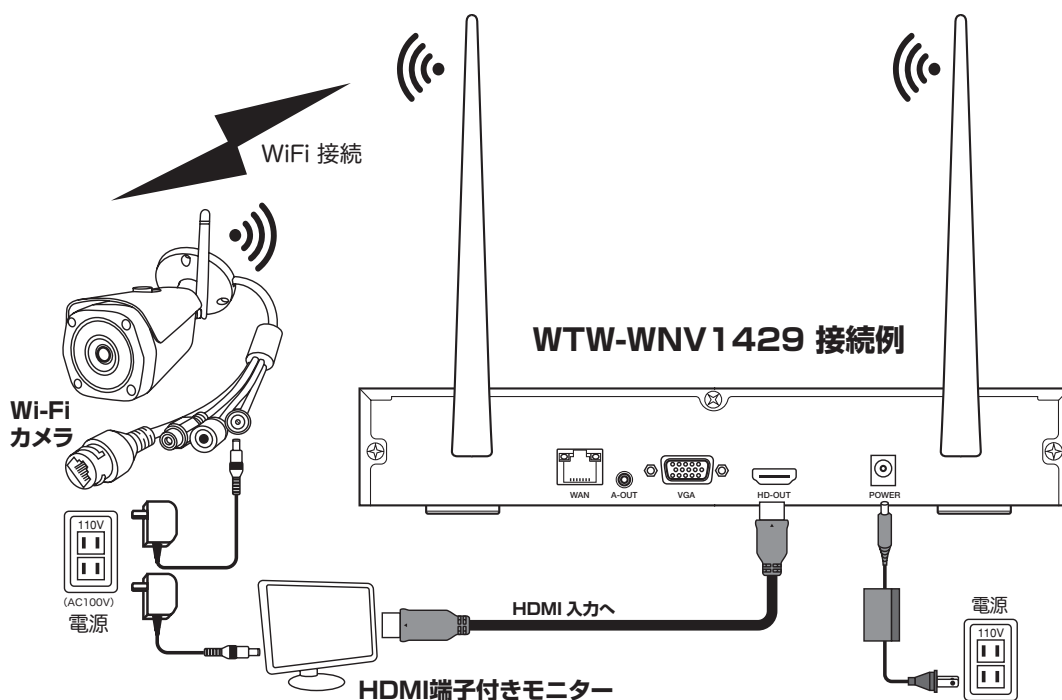
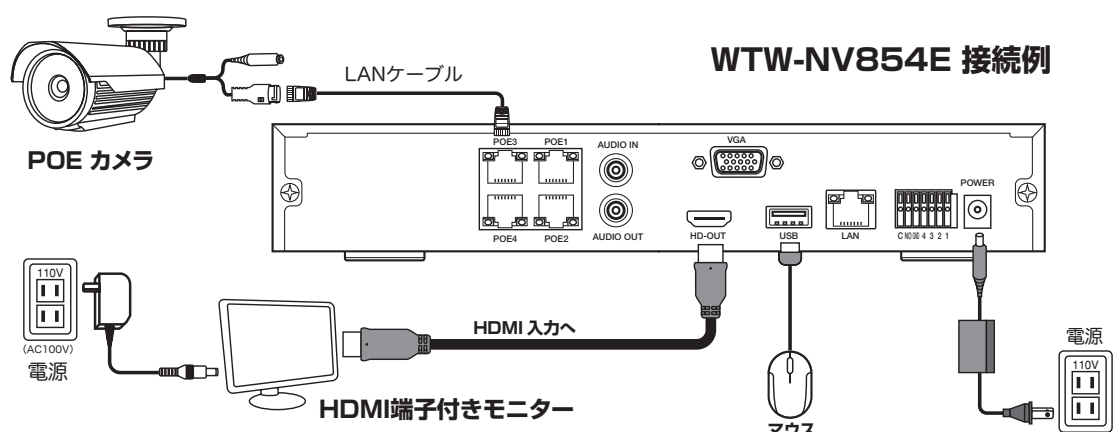
⑥ LAN/WAN: LAN ケーブルを接続してインターネットに接続します

⑦ AUDIO OUT/A-OUT: 音声出力が出来ます

⑧ HD OUT ポート: HDMI 端子でモニターに出力します

⑨ アラーム・センサー端子: 外部センサーの接続端子

## 2.3 一般的な接続例



- ※ 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 (1280 × 720) 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。

### 3. 起動ウィザードから設定します

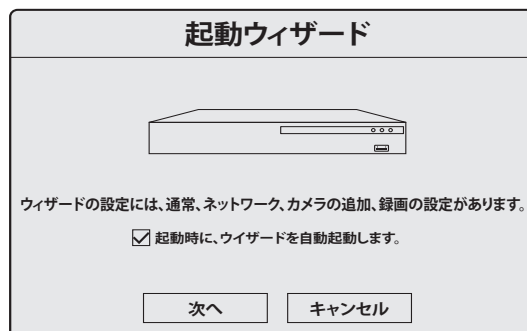
ウィザードは、システムの設定を素早く設定するようにします。

#### 3.1 起動ウィザード

起動ウィザードを続ける時は、

【次へ】を左クリックします。

必要なければ、【起動時に、ウィザードを自動起動します。】のチェックを外すと以後表示しません。



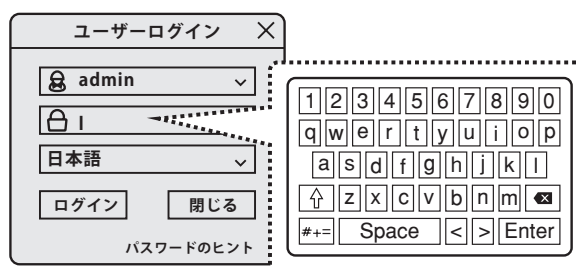
#### 3.2 ユーザーログイン

初期設定パスワードは、【12345】です。

【日本語】を確認ください

【ログイン】左クリックします。

簡単説明書 P.03 参照ください



【パスワード変更】

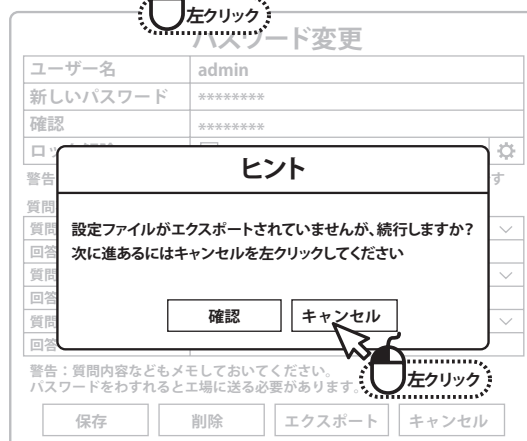
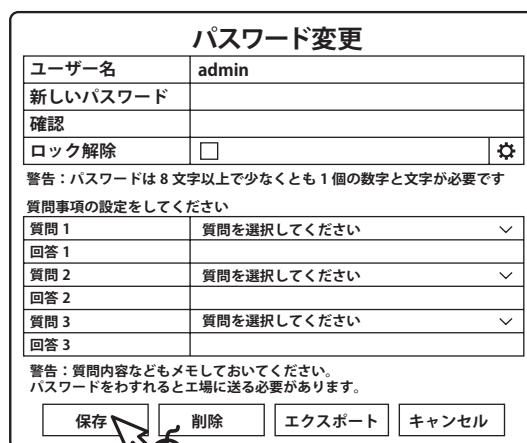
●注意) セキュリティの強化のため、パスワードは、8桁以上で数字および英数字を組み合わせで作成してください。変更画面が出現します。必ず変更してください。変更された番号はメモをして保管ください。忘れた場合に備え、パスワード変更後は、3個の質問を選択し、答えを入力してください。英数字で入力します。

【保存】を左クリックしてください。

保存クリック後、【キャンセル】を左クリックしてください。

続けて表示されるメッセージの【キャンセル】を左クリックしてください。

以上でパスワード変更となります。





## 3.3 一般

### 3.3.1 デバイス設定

言語 : 日本語を選択します。

録画モード : 上書きを選択します。

録画日付 : 最大録画日数を指定できます。

映像規格 : NTSC を選択します。

(日本での使用時)

待機時間 : メニュー表示時間を設定できます。

デバイス名 : DVR の名前を設定できます。

一般	
デバイス設定	日付設定
言語	日本語
録画モード	上書き
録画日付	制限なし
映像規格	NTSC
待機時間(分)	10
デバイス名	DVR

デフォルト 適用 キャンセル 次へ

### 3.3.2 日付設定

日付 / 時間手動設定 : 現在の時刻に設定してください。

日付 / 時間を NTP と同期 : チェックを入れるとインターネット時間と同期します。

サマータイム : 日本では設定しません。

設定終了後、適用を左クリックしてください。

一般			
デバイス設定	日付設定		
<input checked="" type="checkbox"/> 日付/時間手動設定			
日付/時間	2020-03-24 18:31:37	識別子	.
日付表示形式	年月日	時間表示形式	24時間
<input type="checkbox"/> 日付/時間をNTPと同期			
NTPサーバー	time.nist.gov	NTPポート	123
タイムゾーン	GMT+09:00		
間隔(分)	10		
<input type="checkbox"/> サマータイム			
タイプ	週	オフセット(分)	60
開始時間	3月	1週	日 3時 3分
終了時間	11月	1週	日 3時 3分

デフォルト 適用 キャンセル 次へ

## 3.4 ネットワーク

ネットワークに接続する必要があります。

遠隔操作を必要としなければ【次へ】を左クリックします。

ネットワークの設定が出来ます。DHCP にチェックを入れるとルーターよりアドレスが割り振られます。

設定が終わりましたら【次へ】を押します。

ネットワーク	
IPアドレス	192 · 168 · 1 · 88
DHCPを有効にする	<input type="checkbox"/>
ネットマスク	255 · 255 · 255 · 0
ゲートウェイ	192 · 168 · 1 · 1
プライマリーDNS	202 · 96 · 134 · 133
セカンダリーDNS	8 · 8 · 8 · 8
ブロードキャストIP	0 · 0 · 0 · 0
MACアドレス	84:5A:ED:14:00:01
TCPポート	5000
HTTPポート	80
RTSPポート	554
専用ポート	6000
RTSP暗号化を有効にする	<input type="checkbox"/>

リフレッシュ デフォルト キャンセル 戻る 次へ

## 3.5 カメラ追加

### 【WTW-NV854】

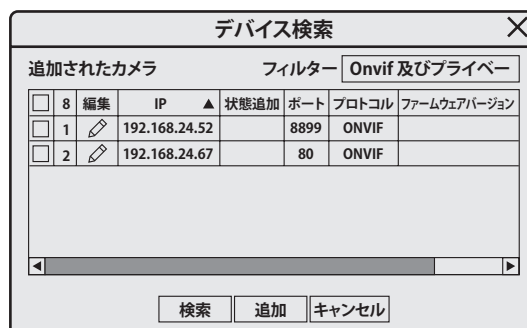
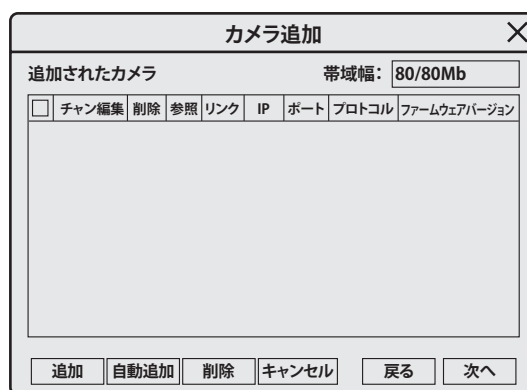
IP カメラ以外は、ケーブル接続してください  
LAN 内にある IP カメラを追加で接続することができます。最大 16 台まで追加できます。

【自動追加】を左クリックで自動でカメラの追加ができます。

また、

【追加】を左クリック、デバイス検索の画面がポップアップします。

【検索】を左クリックで、LAN 内にある IP カメラを検索します。追加したいカメラにチェックを入れ【追加】を左クリックでカメラを追加できます



### 【WTW-WNV1429】

【WiFi 接続】周囲にあるカメラを自動追加します。

【追加】追加画面に移行し、周囲にあるカメラを検索、追加が出来ます。

【手動アップデート】USB を録画機に接続し、USB からカメラのアップデートができます。

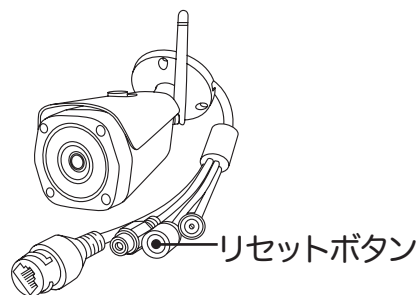
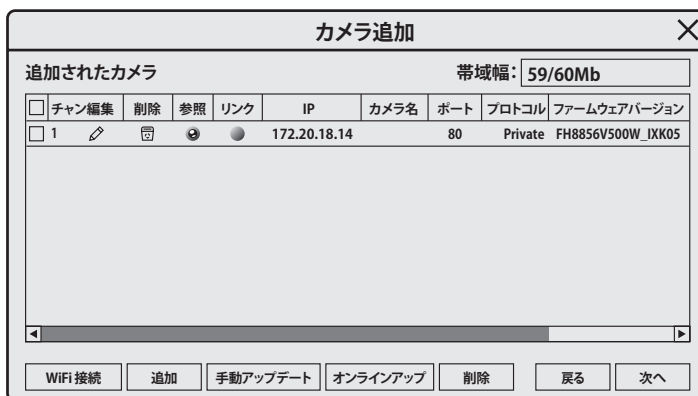
【オンラインアップ】ネットワーク経由でアップデートが出来ます。

【削除】チェックボックスにチェックを入れたカメラを削除します。

※カメラの新規追加をする場合は、カメラ側を初期化してから NVR とペアリングする必要があります。

カメラの初期化はカメラ本体に有るリセットボタンを 10 秒間ほど長押しすると初期化出来ます。

カメラの初期化後に WiFi 接続又は追加から登録するとカメラが表示されます。




### 3.6 録画設定

録画の設定ができます。

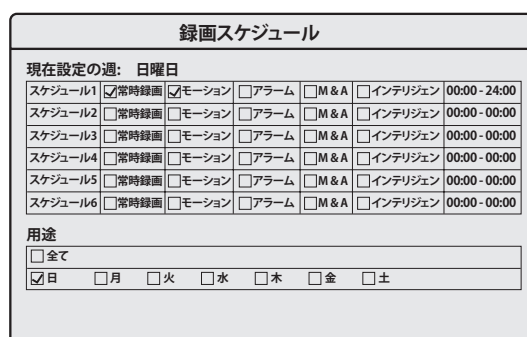
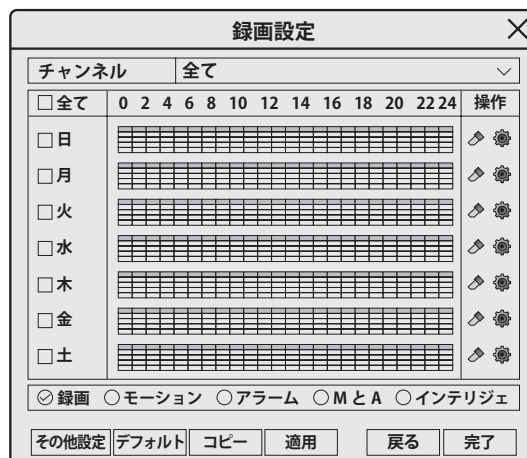
毎日、24時間常時録画するには、緑の常時録画にチェックを入れ、左上の全てにチェックを入れ0～24までをマウスで左を押しながらドラックすると、常時録画がセットされます。表内が緑で表示されます。

黄色のモーションにチェックを入れ、同様にドラックすると、モーション録画がセットされます。表内が黄で表示されます。

【】を左クリックでも、録画スケジュールが設定できます。

常時・モーションなど、希望の録画方法にチェックを入れ、時間を指定すると録画設定の表に反映されます。

詳細は、簡単説明書 P04～05 参照願います。



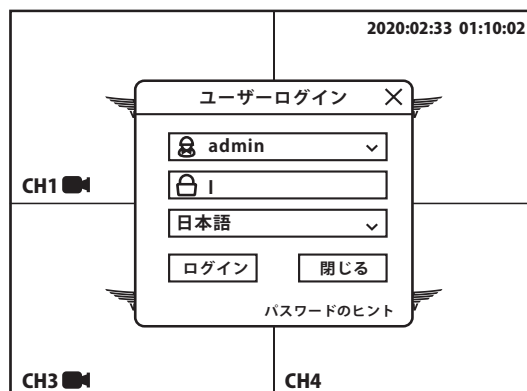
## 4. 基本的な操作

### 4.1 メイン画面 ログイン

レコーダーの電源を入れた時や、ログアウトした後、自動ログアウトをした後は必ずログインが必要です。サブ画面のメニュー等を左クリックした時、ログイン画面が表示されたらパスワードを入力してください。


初期パスワードは、【12345】です。入力後ログインを左クリックして下さい。

詳細は、簡単説明書 P03 を参照ください。



### 4.2 メイン画面

レコーダーとモニターの接続が完了し、電源を入れるとメイン画面が表示します。各チャンネルに下記のアイコンマークが表示されます。

1		録画中	2		モーション
---	---	-----	---	---	-------

### 4.3 メイン画面のショートカットメニュー

メイン画面が表示されている時に、マウスで右クリックすると下の図のように画面にショートカットメニューが表示され、各項目が選択出来るようになります。



- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| メニュー        | : 詳細設定メニューが表示されます        |
| 1画面         | : 各チャンネルを1画面表示にします       |
| 4画面         | : 4分割画面を表示します            |
| 8画面         | : 8分割画面を表示します            |
| 9画面         | : 9分割画面を表示します            |
| 16画面        | : 16分割画面を表示します           |
| 手動スクリーンショット | : 手動で静止画を保存できます          |
| ストリーム情報     | : ストリーム情報を表示します。         |
| シーケンシャル     | : 各カメラを設定時間(秒)で順次切替表示します |
| 録画設定        | : 録画設定画面に移行します           |
| 録画開始        | : 常時・モーション録画を開始します。      |
| カメラ追加       | : IPカメラを追加画面に移行します       |
| 再生          | : 再生画面に移行します             |
| PTZ         | : PTZ画面に移行します            |
| NVRイメージ     | : 画像調整画面に移動します           |
| 顔認証         | : 顔認証画面に移行します            |

### 4.3.1 画面表示

通常画面で右クリック

1画面：チャンネル1～16を、全画面にします。

4画面：チャンネル1～4とチャンネル  
5～8を切り替えます。

8画面：8画面表示します。

9画面：9画面表示します。

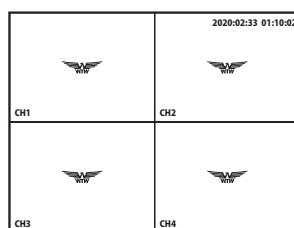
16画面：16画面表示します。



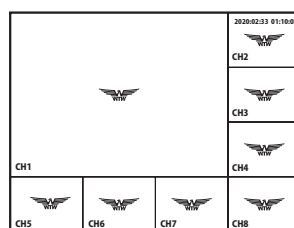
▲ 16CH



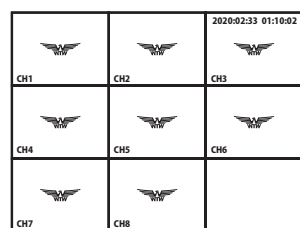
▲ 1CH



▲ 4CH



▲ 8CH

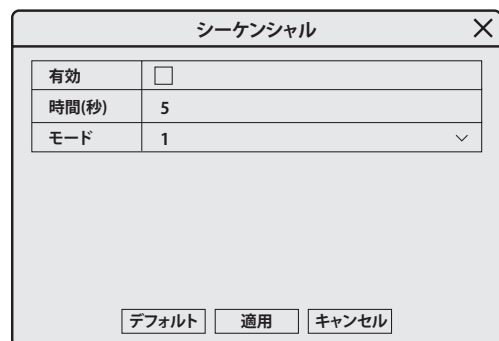


▲ 9CH

### 4.3.2 シーケンシャル

入力されたカメラを指定の時間で順次表示します。

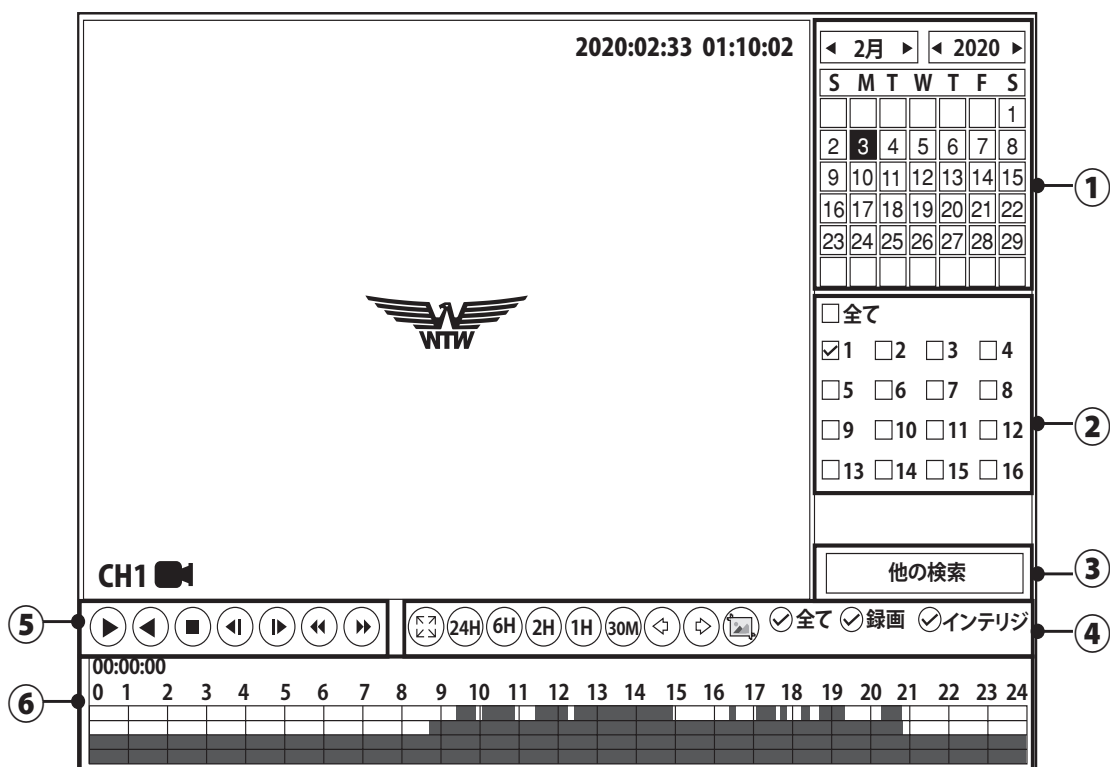
- ①有効にチェックを入れます。
- ②表示間隔を1～255秒で指定できます。
- ③モード切替 1ch・4chもしくは9ch 順次送りで選択できます。



4.3.3 録画設定 詳細は、簡単説明書 P04～05を参照ください。

4.3.4 カメラ追加 (3.5 カメラ追加参照ください。)

4.3.5 再生 詳細は、簡単説明書 P06～07を参照ください



- |             |                 |          |
|-------------|-----------------|----------|
| 1. カレンダー    | 2. 検索するチャンネルの選択 | 3. 録画検索  |
| 4. 録画種類の非表示 | 5. 再生操作         | 6. タイムバー |

再生をクリックした場合は、指定した時間から再生が始まります。

検索をクリックした場合は、再生リストを見ながらリストにチェックを入れてバックアップモードに移行できます。

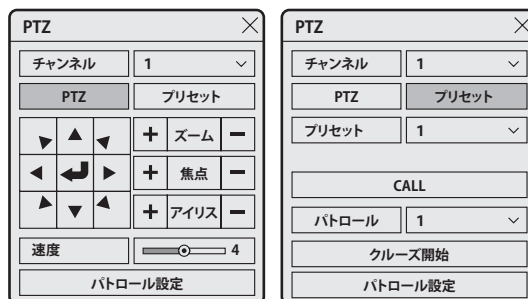
再生中に早送り、巻き戻し、コマ送り等をしたい場合は 次ページを参考にしてください

※再生画面数は 1 画面となります。

マーク	機能	マーク	機能
	再生		逆再生
	停止		逆コマ送り
	コマ送り		スロー再生
	早送り		全画面
	タイムバーを 24 時間で表示		タイムバーを 6 時間で表示
	タイムバーを 2 時間で表示		タイムバーを 1 時間で表示
	タイムバーを 30 分で表示		タイムバーに時間軸を戻す
	タイムバーに時間軸を進める		スナップショット

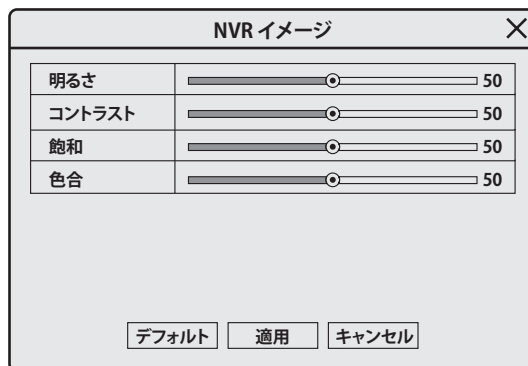
### 4.3.6 PTZ

- チャンネル : カメラチャンネル
- プリセット : プリセット操作
- ズーム : + - カメラのズーム調整
- 焦点 : ピントの調整
- アイリス : 露出の調整
- 速度 : 速度調整
- パトロール設定 : プリセット・パトロールの設定



### 4.3.7 NVR イメージ

- 明るさ : イメージの明暗調整
- コントラスト : コントラスト調整
- 飽和 : 飽和度調整
- 色合い : 色合い調整



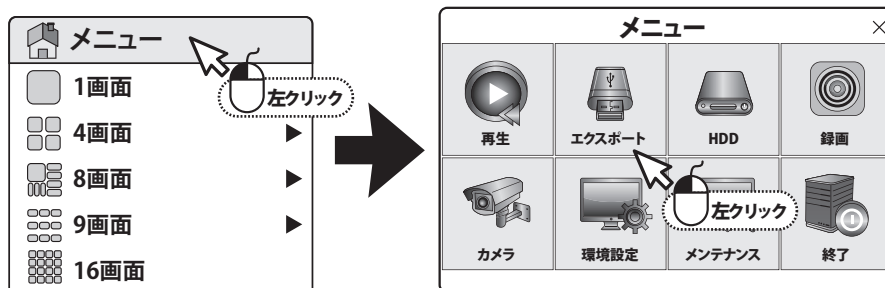
### 4.3.8 顔認証 本機は対応しません。

## 5. メニュー

通常画面、右クリックで表示されるショートカットメニュー内のメニューを左クリックします。

### 5.1 再生 詳細は、簡単説明書 P06 ~ 07 参照ください。

### 5.2 エクスポート (バックアップ)



- ① USB メモリーを本体に挿入します。
- ② 動画映像を選択します。(動画保存の場合)
- ③ 保存したいカメラ番号にチェックを入れ  
選択します。

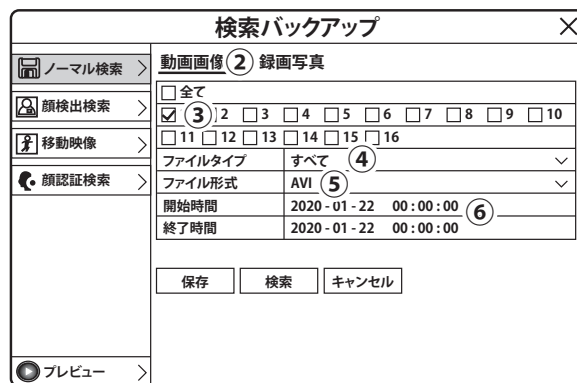
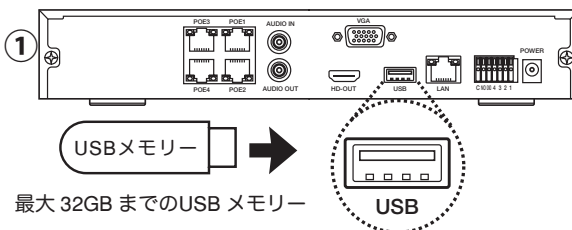
メモリーの空き容量に限りがありますので  
で選択するカメラは少ない方を推奨します。

- ④ ファイルタイプを選択します。  
(すべて・常時録画・モーション録画・  
スマート)
- ⑤ ファイル形式は、AVIしか選択できません。
- ⑥ 保存する時間を指定します。

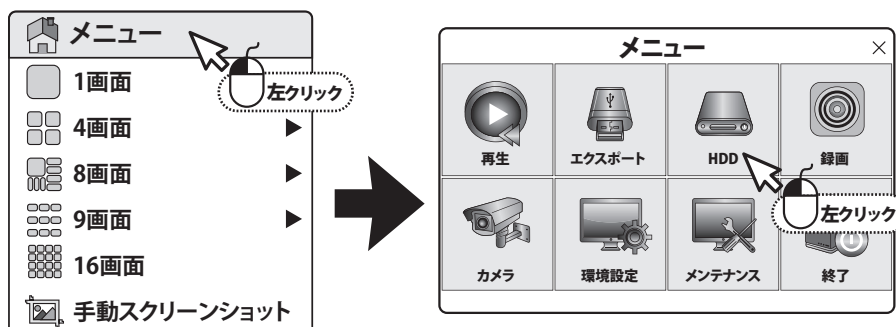
変更したい部分を左クリックするとキー  
パッドが表示  
しますので打ち込むか、マウスのホイール  
を回しても変更できます。

注) 数字が打ち込まれていると × で数字 を 00 に戻してから打ち込んでください。  
WTW-WNV1429 は、⑥まで設定が終了した時、マウスを抜いて USB メモリーに差し  
替えてください。

※録画データの圧縮方式が H.265 形式となるため、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。  
録画⇒パラメーターから、ビデオエンコーディングを H264 に変更すると Windows  
MediaPlayer での再生が可能です。



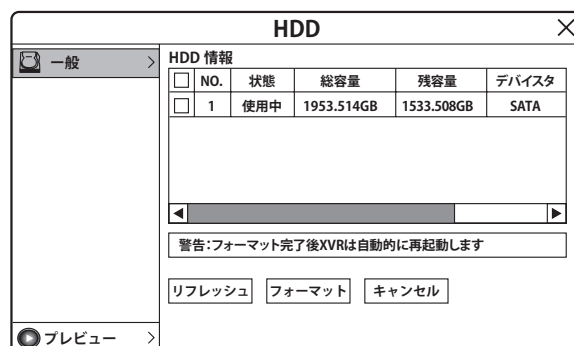
## 5.3 HDD



HDD が初めてインストールされた場合は、  
フォーマットの必要があります。

HDD を選択し、HDD のフォーマットを  
左クリックすると HDD がフォーマット  
されます。

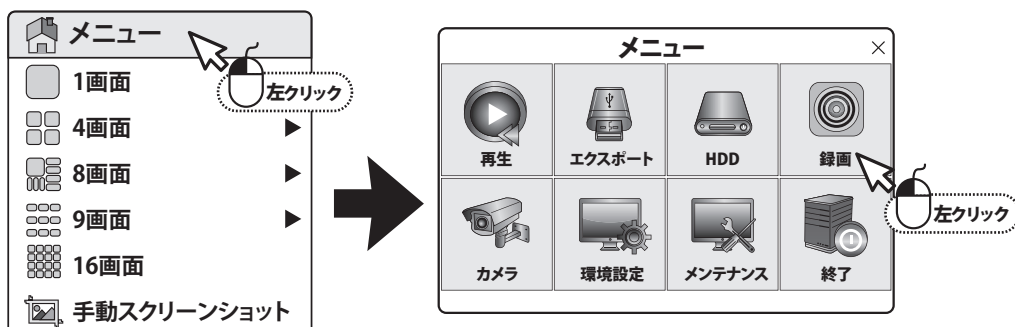
HDD は認識されない場合、リフレッシュを  
左クリックして下さい。





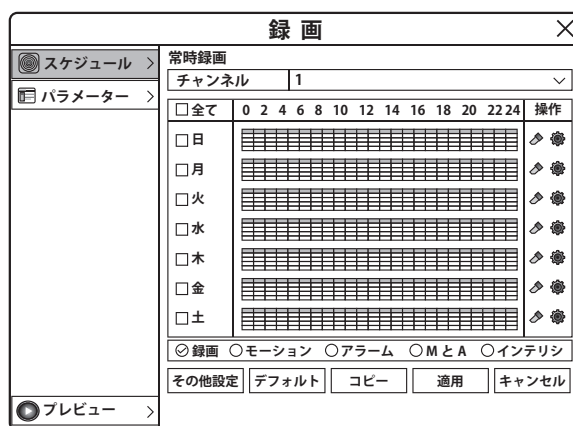
## 5.4 録画

通本製品は、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。



### スケジュール

チャンネル：チャンネルを選択します。  
全て：日曜から土曜日までを選択します  
録画：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



詳細は、簡単説明書 P04 ~ 05 を参照ください

### パラメーター

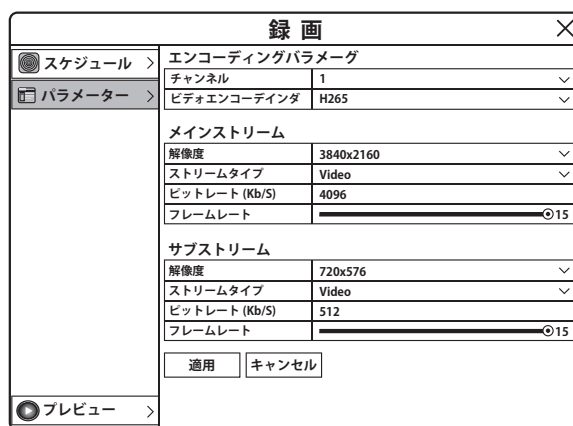
各項目をクリックすると、右図の様に、プルダウン方式で設定内容の選択が可能です。

なお、右画面の様な数値で設定値を選択した場合、カメラ 4 台接続時には、1TB のHDD を搭載した状態で、約 5 日間の録画が可能となります。

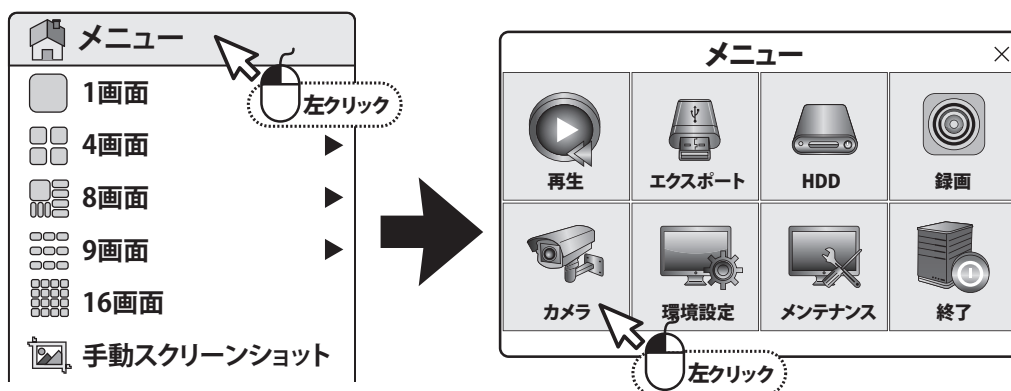
※録画時間はカメラの仕様や撮影物の動きの頻度等により変動いたします。

※ビットレート (Kb/s) が高い数値になるほど、録画時間は短くなり、低い数値になるほど、録画時間は長くなります。

同設定を他のカメラにも適応する場合コピーを左クリックし、カメラを選択してください



## 5.5 カメラ



### 5.5.1 カメラ追加

#### 【WTW-NV854】

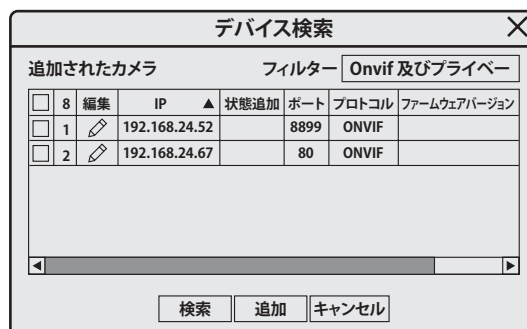
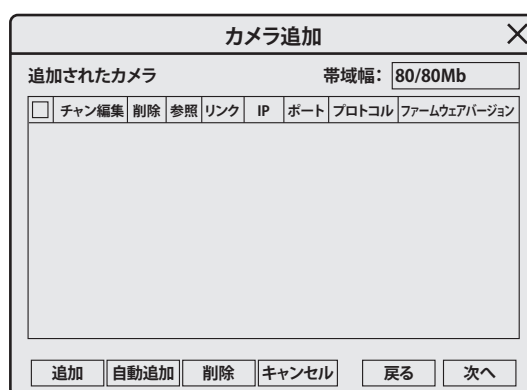
IP カメラ以外は、ケーブル接続してください  
LAN 内にある IP カメラを追加で接続することができます。最大 16 台まで追加できます。

【自動追加】を左クリックで自動でカメラの追加ができます。

また、

【追加】を左クリック、デバイス検索の画面がポップアップします。

【検索】を左クリックで、LAN 内にある IP カメラを検索します。追加したいカメラにチェックを入れ【追加】を左クリックでカメラを追加できます



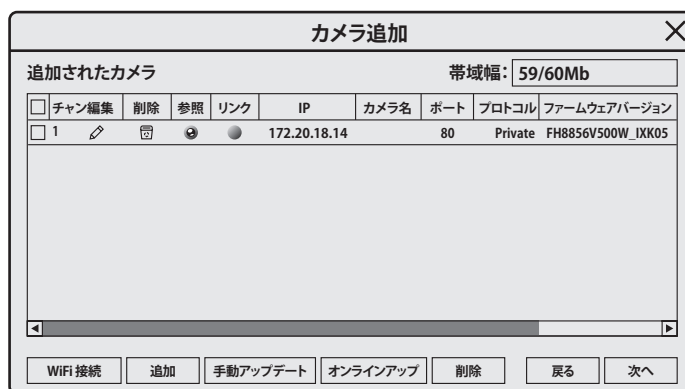
#### 【WTW-WNV1429】

【WiFi 接続】周囲にあるカメラを自動追加します。

【追加】追加画面に移行し、周囲にあるカメラを検索、追加が出来ます。

【手動アップデート】USB を録画機に接続し、USB からカメラのアップデートができます。

【オンラインアップ】ネットワーク経由でアップデートが出来ます。



【削除】 チェックボックスにチェックを入れたカメラを削除します。

※カメラの新規追加をする場合は、カメラ側を初期化してから NVR とペアリングする  
必要があります。

カメラの初期化はカメラ本体に有るリセットボタンを 10 秒間ほど長押しすると  
初期化出来ます。

カメラの初期化後に WiFi 接続又は追加から登録するとカメラが表示されます。

## 5.5.2 OSD

各チャンネルのタイトルなどを表示できます。

チャンネル : 表示するチャンネルを選択  
します。

OSD テキスト : カメラタイトルの変更がで  
きます。

時間 : 時計表示の ON/OFF

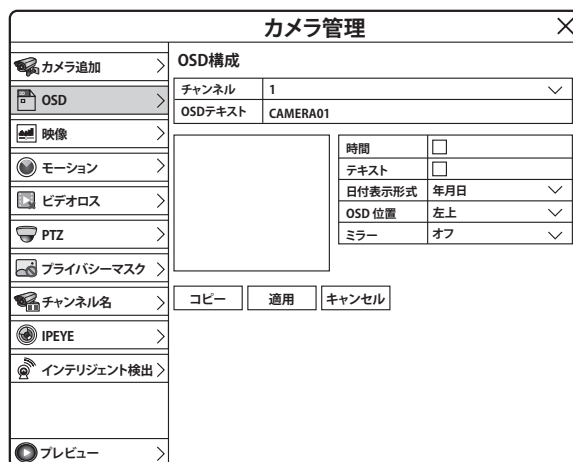
テキスト : テキストの表示の ON/OFF

日付表示形式 : 日付表示形式を変更でき  
ます。

OSD 位置 : 表示位置の選択ができます。  
(左上 / 左下)

ミラー : 映像を縦横変換できます。

コピーを左クリックし、コピーしたいチャンネルを選択すると設定できます。



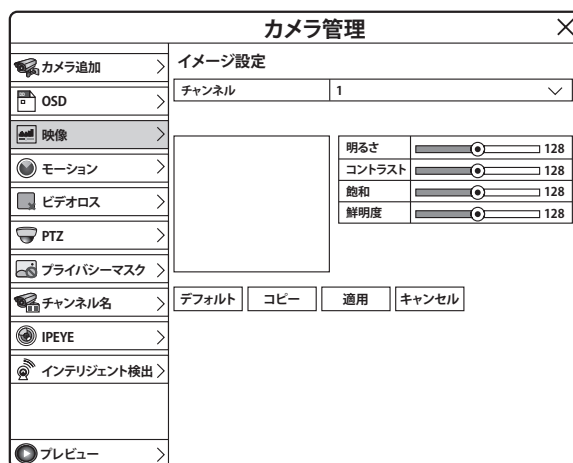
## 5.5.3 映像

明るさ : 画面の明るさ調整ができます。

コントラスト : コントラスト調整ができます。

飽和 : 飽和調整ができます。

鮮明度 : 鮮明度が調整できます。



## 5.5.4 モーション

- チャンネル：モーション検知をするチャンネルを選択します。
- 感度：感度を10段階で設定できます。
- 検知有効：有効にするにはチェックを入れてください。
- 処理方式：モーション検知後の処置を設定できます。

検知後の動作の設定ができます。

- ブザー：検知後ブザーで知らせます。
- メール通知：メールでの通知します。
- 録画チャンネル：録画の有無
- 録画時間：録画継続時間設定
- 週：曜日を設定します。
- 期間1：00:00~24:00内で選択します。
- 期間2：00:00~24:00内で選択します。

エリア設定

マスを左クリックでドラックすることで有効箇所を選択できます。

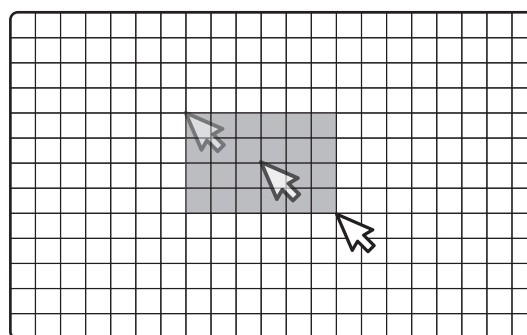
灰色表示が有効

透明表示が無効です。

## 5.5.5 ビデオロス

- チャンネル：モーション検知をするチャンネルを選択します。
- 有効：チェックを入れるとビデオロス時に反応します。
- 画面表示：ビデオロス時、イベント表示します
- メール通知：ビデオロス時、メール送信します。
- ブザー：ビデオロス時、ブザーで通知します
- ※この機能は、WTW-WNV1429にはありません。

カメラ管理	
カメラ追加	モーション感知
OSD	チャンネル 1
映像	感度 5
モーション	検知有効 <input checked="" type="checkbox"/>
ビデオロス	ブザー <input type="checkbox"/>
PTZ	メール通知 <input type="checkbox"/>
プライバシーマスク	録画チャンネル <input type="checkbox"/>
チャンネル名	録画時間(秒) 60
IPEYE	週 全
インテリジェント検出	時間帯1 <input checked="" type="checkbox"/> 00:00-24:00
	時間帯2 <input type="checkbox"/> 00:00-00:00
	デフォルト コピー 適用 キャンセル
プレビュー	



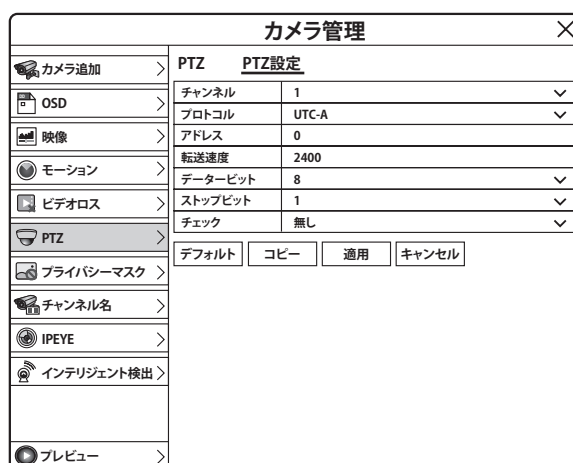
カメラ管理	
カメラ追加	ビデオロス
OSD	チャンネル 1
映像	有効 <input checked="" type="checkbox"/>
モーション	画面表示 <input checked="" type="checkbox"/>
ビデオロス	メール通知 <input type="checkbox"/>
PTZ	ブザー <input type="checkbox"/>
プライバシーマスク	デフォルト コピー 適用 キャンセル
チャンネル名	
IPEYE	
インテリジェント検出	
プレビュー	

## 5.5.6 PTZ

チャンネル：カメラを選択します。  
 プリセット：プリセット設定します。  
 パトロール：クルーズ設定ができます  
 クルーズ開始：設定したクルーズを開始します  
 クルーズ削除：クルーズを削除します  
 全クルーズ削除：全クルーズを削除します



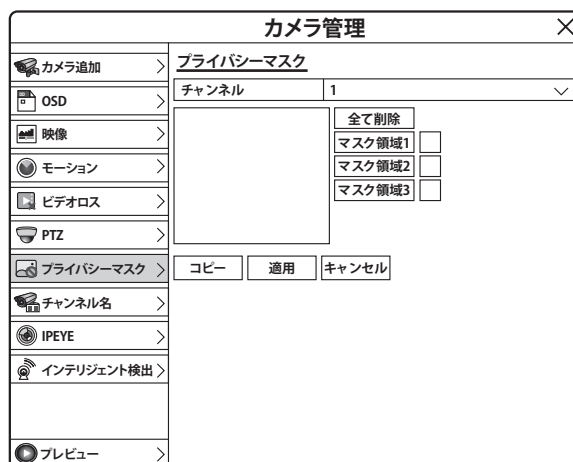
チャンネル：カメラを選択してください。  
 プロトコル：カメラのプロトコルを選択してください。  
 アドレス：カメラ ID を入力します。  
 転送速度：ビットレートを選択してください。初期設定 2400  
 データビット：データビットを入力してください。6-8 含む。初期設定 8  
 ストップビット：ストップビットを入力してください。初期設定 1  
 チェック：無し、奇数、偶数から選択してください。



## 5.5.7 プライバシーマスク

チャンネル：カメラの番号を選択します。  
 プライベートマスク（モザイク）で隠したい場所を左クリックで選択します。  
 3箇所選択できます。  
 設定後、適用で保存します。

プライバシーマスクはライブ画面だけではなく、録画映像にも反映されます。



5.5.8 インテリジェントアラーム 本機では動作しません。

5.5.9 オーディオ 音声の設定が変更できます。 ※ WNV1429 のみ対応

## 5.5.10 チャンネル名

各カメラのタイトルを英数字で変更できます。

カメラ管理		チャンネル			
カメラ追加	>	チャンネル1	CH1	チャンネル2	CH2
OSD	>	チャンネル3	CH3	チャンネル4	CH4
映像	>	チャンネル5	CH5	チャンネル6	CH6
モーション	>	チャンネル7	CH7	チャンネル8	CH8
ビデオロス	>	デフォルト 適用 キャンセル			
PTZ	>				
プライバシーマスク	>				
チャンネル名	>				
IPEYE	>				
インテリジェント検出	>				
プレビュー	>				

チャンネル管理 WNV1429 の場合  
 全チャンネル：全チャンネルのチェックの  
 ON/OFF ができます。  
 IP カメラデバイスを再起動できます。  
 IP カメラを工場出荷状態にできます。

カメラ管理		チャンネル管理	
カメラ追加	>	<input type="checkbox"/> 全チャンネル	
OSD	>	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	
映像	>	IPカメラデバイスを再起動します <input type="checkbox"/>	
モーション	>	IPカメラパラメータを工場出荷時の設定に復元します <input type="checkbox"/>	
PTZ	>	注：IPカメラを再起動する?は、自動メンテナンス設定である必要があります。	
プライバシーマスク	>	適用 キャンセル	
インテリジェントアラーム	>		
オーディオ音	>		
チャンネル管理	>		
インテリジェント検出	>		
顔認証	>		
プレビュー	>		

## 5.5.11 IPEYE

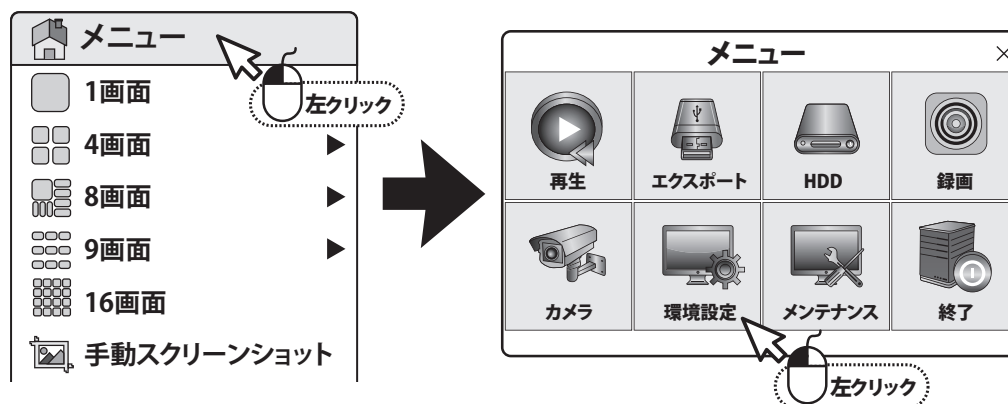
PC からカメラを直接見ることが可能です。  
 ※ WTW-WNV1429 には、このメニューはありません。

カメラ管理		IPEYE	
カメラ追加	>	チャンネル1	1
OSD	>	有効	<input checked="" type="checkbox"/>
映像	>	IPEYE クライアント	http://192.168.1.82
モーション	>	警告：H.264はIPEYEのみサポート	
ビデオロス	>	コピー 適用 キャンセル	
PTZ	>		
プライバシーマスク	>		
チャンネル名	>		
IPEYE	>		
インテリジェント検出	>		
プレビュー	>		

## 5.5.12 インテリジェント検出

本製品はこの機能に対応していません。

## 5.6 環境設定



### 5.6.1 一般

#### デバイス設定

起動ウィザードを有効にする：起動時に起動ウィザードの ON/OFF ができます。

言語：日本語を選択します。

録画モード：上書きを選択します。

録画日付：最大録画日数を指定できます。

映像規格：NTSC を選択します。  
(日本での使用時)

待機時間：メニュー表示時間を設定できます。

デバイス名：DVR の名前を設定できます。

環境設定	
一般	デバイス設定 日付設定
ネットワーク	起動ウィザードを有効にする <input checked="" type="checkbox"/>
ディスプレイ	言語 日本語
例外	録画モード 上書き
ユーザー	録画日付 制限なし
ローカルアラーム	自動ログアウト NTSC
	待機時間(分) 10
	デバイス名 DVR
	設定インポート 設定エクスポート デフォルト 適用 キャンセル
プレビュー	

#### 日付設定

タイムゾーン：GMT+09:00  
を選択します。  
(日本で使用時)

日付/時間手動設定：現在の時刻に設定してください。

日付/時間を NTP と同期：チェックを入れるとインターネット時間と同期します。

サマータイム：日本では使用しません。  
設定終了後、適用を左クリックしてください。

環境設定	
一般	デバイス設定 日付設定
ネットワーク	システムのタイムゾーンを選択してください
ディスプレイ	タイムゾーン GMT+09:00
例外	<input checked="" type="checkbox"/> 日付/時間手動設定
ユーザー	日付/時間 2020-03-24 18:31:37 識別子 .
ローカルアラーム	日付表示形式 年月日 時間表示形式 24時間
	<input type="checkbox"/> 日付/時間をNTPと同期
	NTPサーバー time.nist.gov NTPポート 123
	タイムゾーン GMT+09:00
	間隔(分) 10
	<input type="checkbox"/> サマータイム
	タイプ 週 オフセット(分) 60
	開始時間 3月 1週 日 3時 3分
	終了時間 11月 1週 日 3時 3分
	チャンネル確認時間 デフォルト 適用 キャンセル
プレビュー	

## 5.6.2 ネットワーク

### IP/PORT

現在、ネットワーク情報を表示します

環境設定	
一般	IP/PORT DDNS Eメール P2P FTP UPnp クラウド
ネットワーク	IPアドレス 192 · 168 · 1 · 88
ディスプレイ	DHCPを有効にする <input type="checkbox"/>
例外	ネットマスク 255 · 255 · 255 · 0
ユーザー	ゲートウェイ 192 · 168 · 1 · 1
ローカルアラーム	プライマリーDNS 192 · 168 · 1 · 1
	セカンダリーDNS 8 · 8 · 8 · 8
	MAC デバイス 84:5A:ED:14:02:C4
	TCP ポート 5000
	HTTP ポート 80
	RTSP ポート 554
	専用 ポート 6000
	ネットワークシート 10Mbps
	内部ネットワークカードIP 192 · 168 · 11 · 2
	リフレッシュ デフォルト 適用 キャンセル
プレビュー	

### DDNS

DDNS 有効 : DDNS が使用できません

DDNS サーバーの種類 : DDNS の種類を選んでください

リフレッシュ時間 : リフレッシュ時間を設定できます

ユーザー名 : DDNS により登録されたアカウントを入力してください

パスワード : DDNS により登録されたパスワードを入力してください。

環境設定	
一般	IP/PORT DDNS Eメール P2P FTP UPnp クラウド
ネットワーク	DDNS有効 <input type="checkbox"/>
ディスプレイ	DDNSサーバーの種類 ORAY
例外	リフレッシュ時間(秒) 60
ユーザー	ユーザー名
ローカルアラーム	パスワード
	ドメイン
	デフォルト 適用 キャンセル
プレビュー	

### Eメール

メール設定はご契約されているプロバイダーから取得したメールアカウントで

取得したメールアカウントのみ使用できます。

メール管報通知有効 : メール送信ができません。

SMTP サーバー : SMTP サーバーアドレスを入力してください。

SMTP ポート : 初期設定は 465 です。

ユーザー名 : メール設定のユーザー名を入力してください。

環境設定	
一般	IP/PORT DDNS Eメール P2P FTP UPnp クラウド
ネットワーク	メール管報通知有効 <input type="checkbox"/>
ディスプレイ	SMTPサーバー smtp.MailServer.com
例外	SMTPポート 465
ユーザー	ユーザー名
ローカルアラーム	パスワード
	送り主
	受信者1
	受信者2
	受信者3
	題名 NVR_ALERT
	メッセージインターバル(分) 1
	暗号化 SSL
	ルアーイル添付 <input type="checkbox"/>
	週 金
	時間帯1 00:00-00:00
	時間帯2 00:00-00:00
	自動メール有効 <input type="checkbox"/>
	メール間隔(分) 60
プレビュー	Eメールテスト デフォルト 適用 キャンセル



- パスワード : メール設定のパスワードを入力してください。
- 送り主 : 送信側のユーザー名
- 受信者 1.2.3 : 受信者のメールアドレスを入力します。
- 題名 : 題名を入力します。
- メッセージインターバル : 送信間隔を設定します。
- 暗号化 : 必要に応じて SSL を有効にします。
- ファイル添付 : ファイル添付の有無が選択できます。
- 週 : 曜日を選択します。
- 時間帯 1 : 送信時間を設定できます。
- 時間帯 2 : 送信時間を設定できます。

## P2P

スマートホンで遠隔監視するための設定です。  
 接続についての説明は、簡単説明書 P13 を参照願います。

状態 : 正しくネットワークに接続されていればオンラインになります

P2P 使用 : 有効にすると  
 APP 【WTW SDI See】  
 で遠隔監視ができます。

ユーザー数 : 接続されているユーザー数を  
 表示します。

暗号化 : 必要に応じて SSL を使用してください。

モーションブッシュ画像 :



**FTP** : 本製品には対応しません。

**UPNP** : 本製品には対応しません。

**クラウド** : 本製品には対応しません。

**WiFi** ※ WNV1429 のみ対応 WiFi の設定を変更できます。

NVR 以外の WiFi 製品等の影響で電波が繋がりにくい際に、  
 WiFiCH の設定を変更すると電波状態が改善される可能性があります。

1CH ~ 11CH で変更可能

### 5.6.3 ディスプレイ

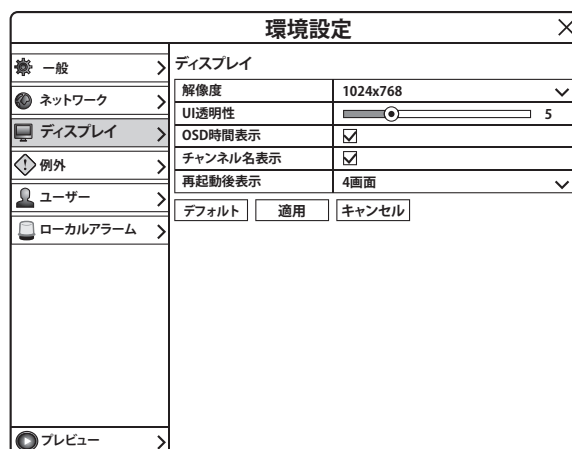
解像度 : モニターに合わせて解像度を選択してください。

UI 透明度 : メニューの透明度を設定できます。

OSD 時間表示 : 時間を表示します。

チャンネル名表示 : チャンネルを表示します。

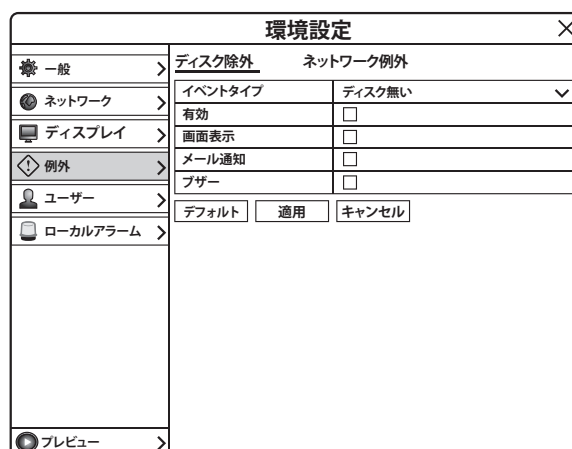
再起動後表示 : 再起動時の分割画面の選択ができます。



### 5.6.4 例外

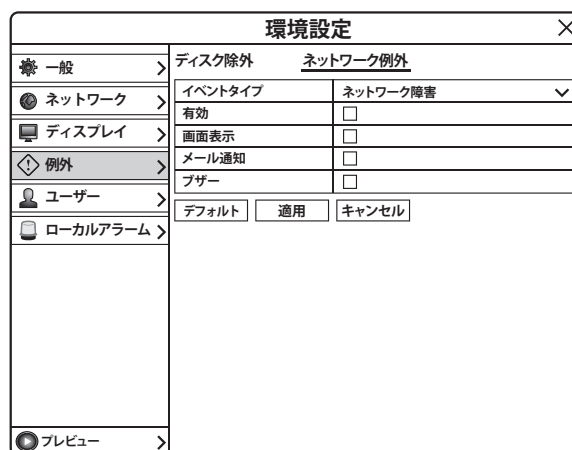
#### ディスク除外

HDD が認識できない、HDD エラーが生じた時、お知らせする機能です。



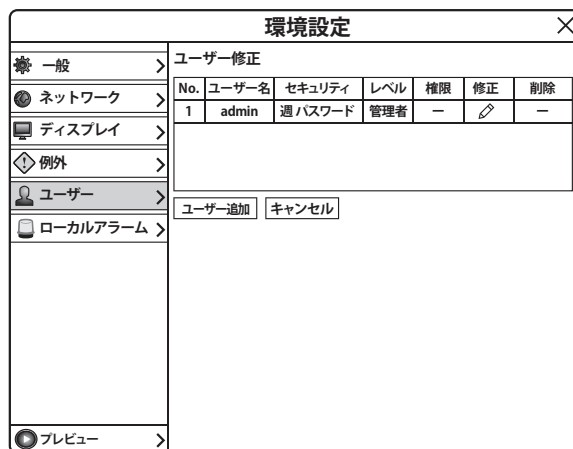
#### ネットワーク例外

ネットワークに異常が生じた時お知らせする機能です。

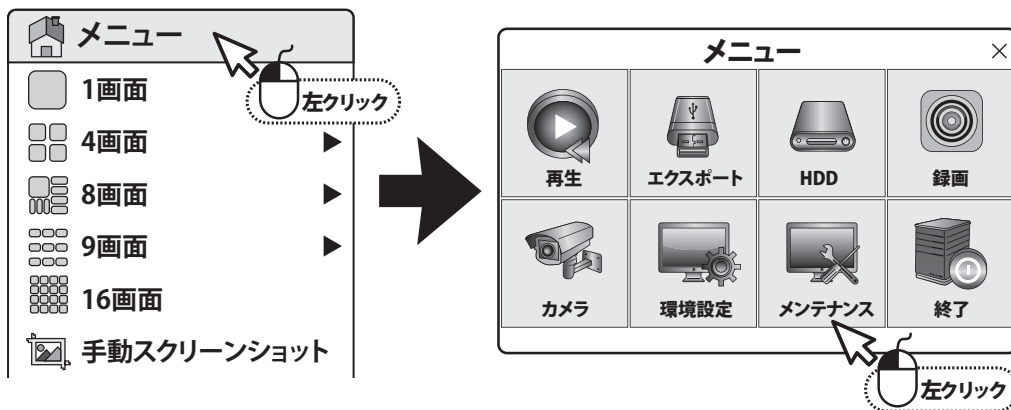


## 5.6.5 ユーザー

ユーザーパスワードの変更ができます。  
変更方法は簡単説明書 P11 を参照ください



## 5.7 メンテナンス



### 5.7.1 システム

#### バージョン情報

本製品のバージョンが確認できます。



## 録画状態

カメラの接続状態を表示します。

システムメンテナンス						
システム	バージョン情報 録画状態					
ログ	チャンネル	録画状態	ストリームタイプ	転送率(KB/s)	録画タイプ	ディスク番号
手動アップデート	1	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.69	録画	1
自動メンテナンス	2	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.85	録画	1
回復オプション	3	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.76	録画	1
ネットワーク検知	4	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.65	録画	1
	キャンセル					
プレビュー						

## 5.7.2 ログ

日付を指定してログを参照することができます。

システムメンテナンス						
システム	ログ					
ログ	タイプ	全ログ				
手動アップデート	開始時間	2020 - 03 - 08 00:00:00				
自動メンテナンス	終了時間	2020 - 03 - 08 23:59:59				
回復オプション	No.	時間	イベント	ユーザー		
ネットワーク検知						
	警告:照会できるのは最大7日間です					
プレビュー	エクスポート	全てエクスポート	ログ表示	前ページ	次ページ	
	削除					

## 5.7.3 手動アップデート

最新のF/Wを入れたUSBを本製品に挿入し、リフレッシュを左クリックし、認識できたF/Wを指定し、アップグレードを押しアップデートしてください。アップデート中は、電源を切らないでください。

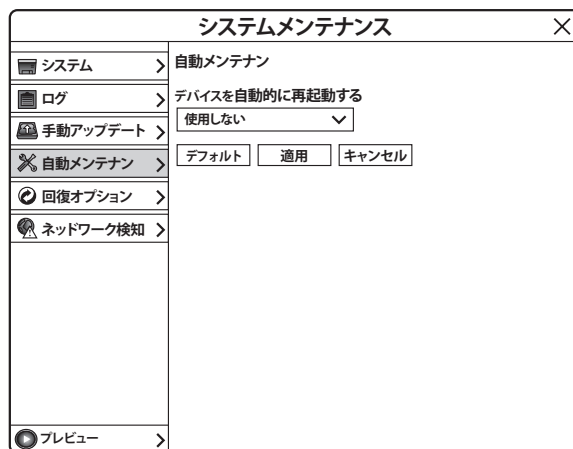
システムメンテナンス						
システム	手動アップデート					
ログ	No.	名前	サイズ	日付設定		
手動アップデート						
自動メンテナンス						
回復オプション						
ネットワーク検知						
プレビュー	リフレッシュ アップグレード キャンセル					

WTW-WNV1429の場合、USBポートが1個の為、アップデートを左クリック後、60秒以内に新しいF/Wの入ったUSBを挿入下さい。アップデートが開始します。

## 5.7.4 自動メンテナンス

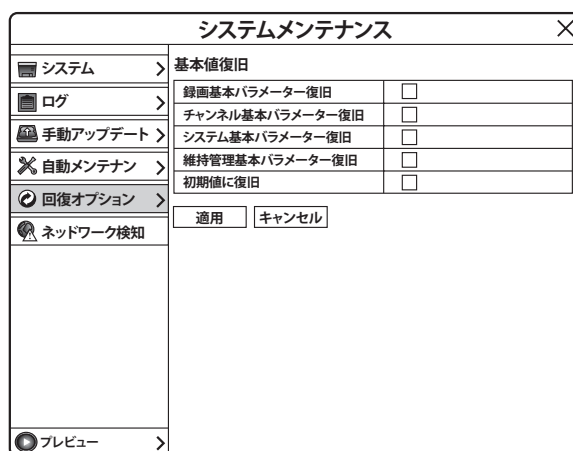
定期的に再起動する機能です。

使用しない・毎日・毎週・毎月から選択してください

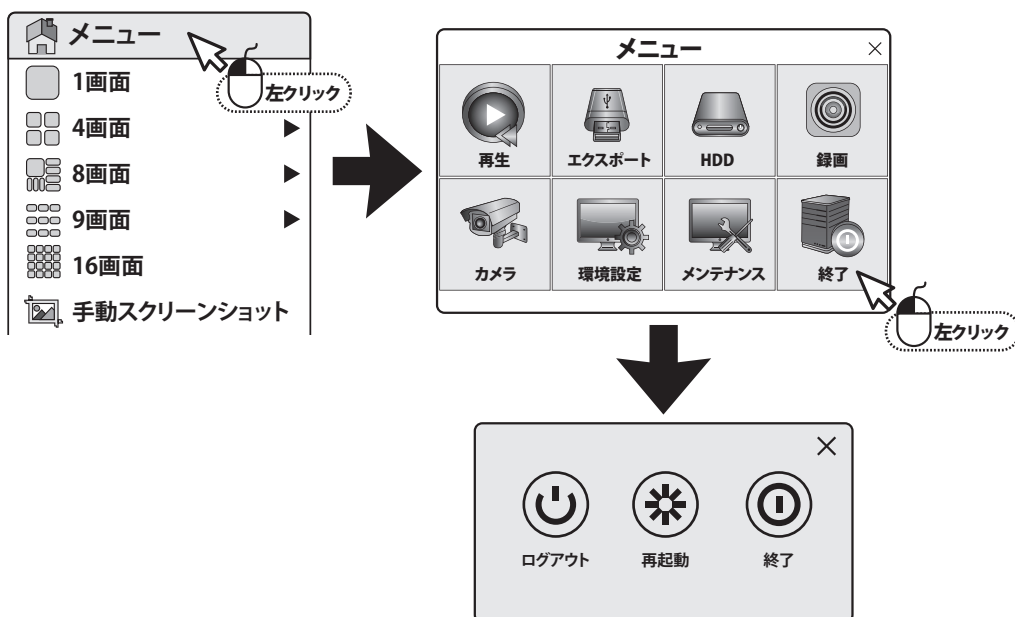


## 5.7.5 回復オプション

各種復旧ポイントに復旧することができます。



## 5.8 終了



ログアウト・再起動・終了 ができます。

## 6. 携帯電話監視

本製品はスマートフォン（iPhone、Android 搭載）で監視が出来ます  
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

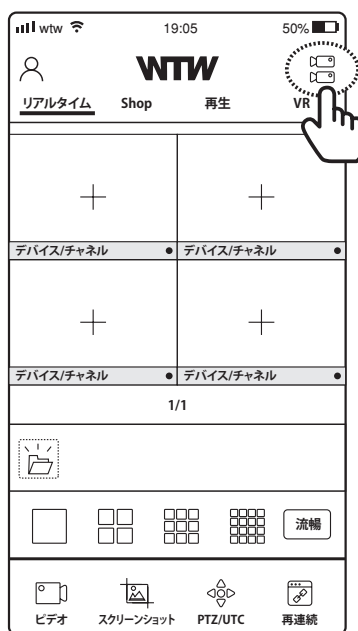
iPhone は「App Store」、Android 搭載は「マーケット」から  
「WTW SDI see」を検索してください



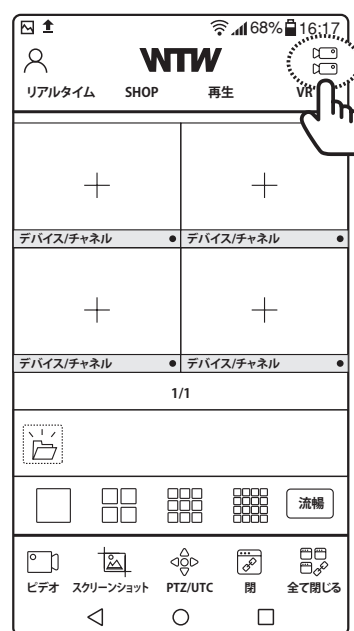
検索できたら インストールしてください

インストールが完了したら ソフトを起動してください


1. 【】をタップしてください



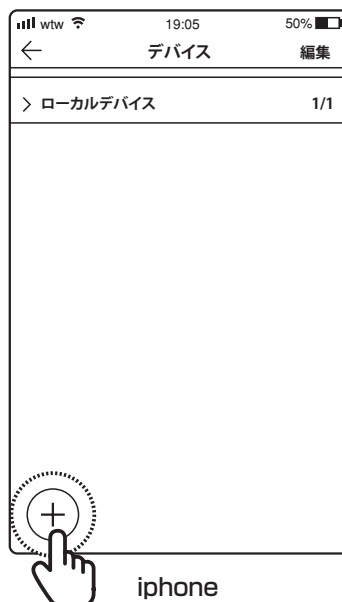
iphone



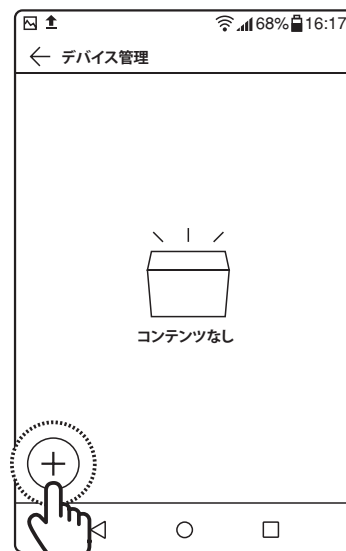
アンドロイド

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



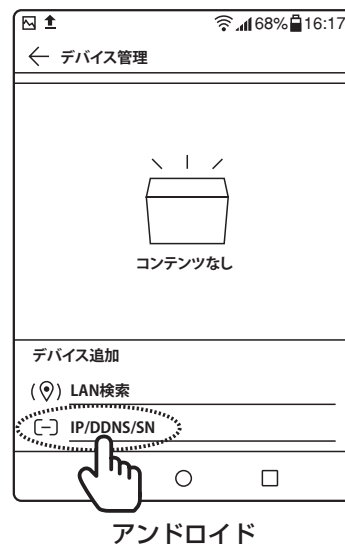
iphone



アンドロイド

### 3. 【[-] IP/DDNS/SN】を

タップします



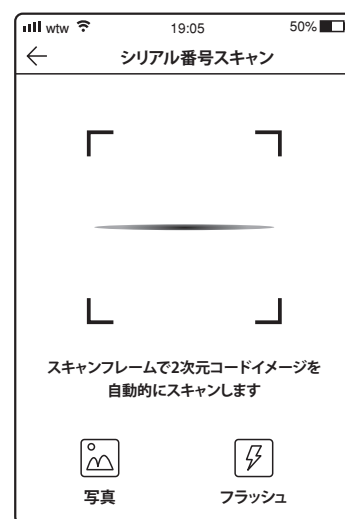
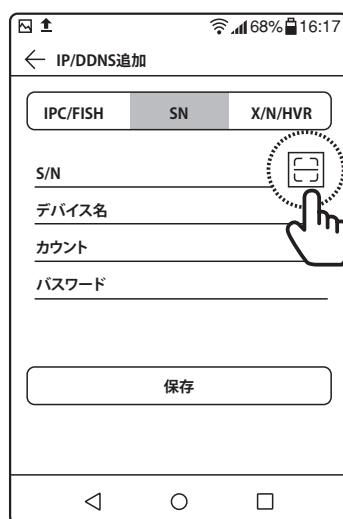
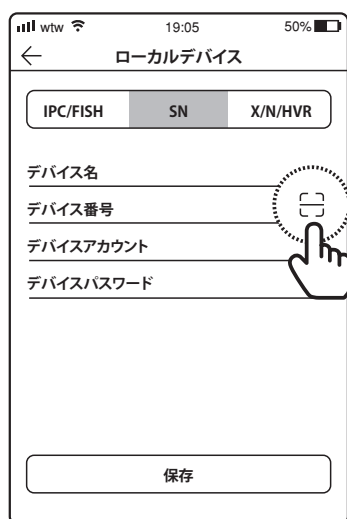
### 4. 【+】 デバイス追加をクリック

IPHONE アンドロイド (アンドロイドのみ)



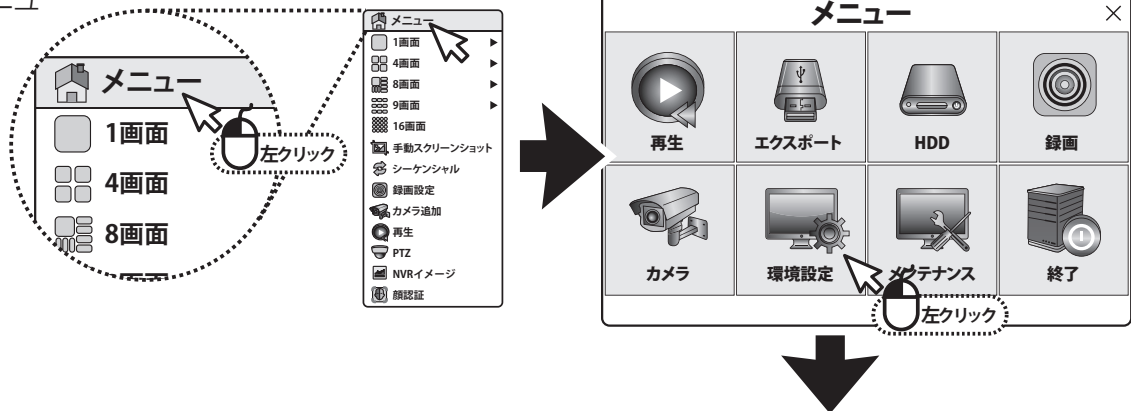
### 5. 【QR】をタップします

下記のように表示したQRコードを読み込みます。

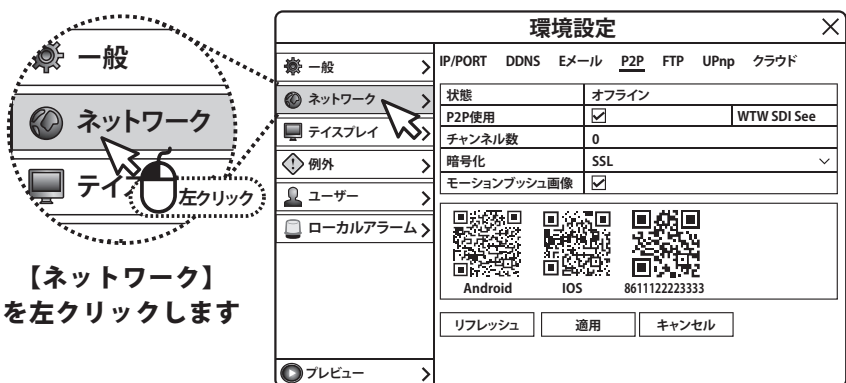


## 6.1 QRコード表示方法

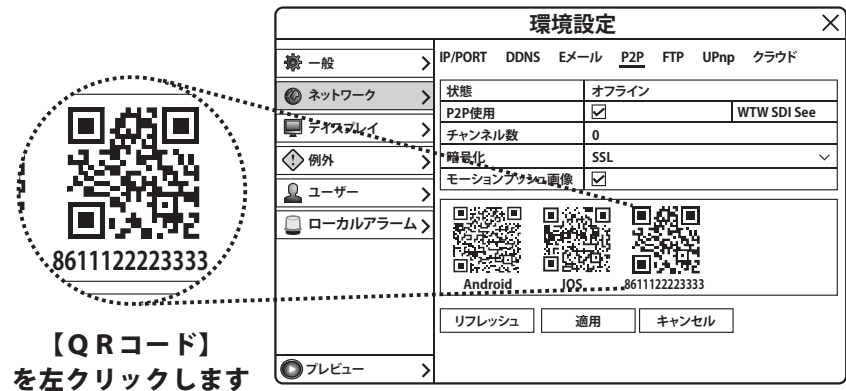
### ①メニュー



### ②環境設定



### ③ネットワーク



### ④P2P

の順に左クリックして  
QRコード  
をスキャンします。



## 7. 登録

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

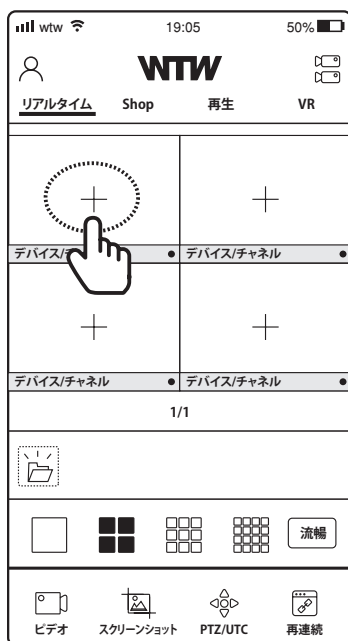
iphone

アンドロイド

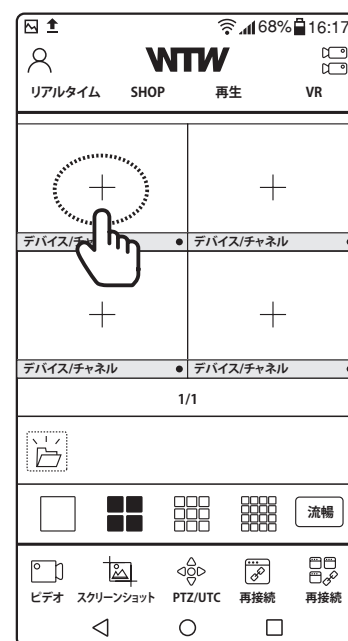
入力ができたら保存をタップしてください。  
保存終了後 【←】をタップします。  
トップ画面に戻ります。

## 8. ライブ画面を見る

見たいチャンネルの【+】をタ  
ップします。

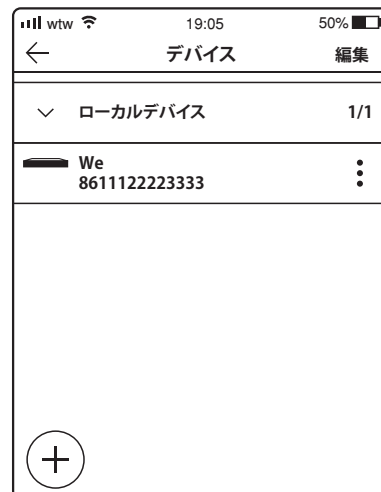


iphone

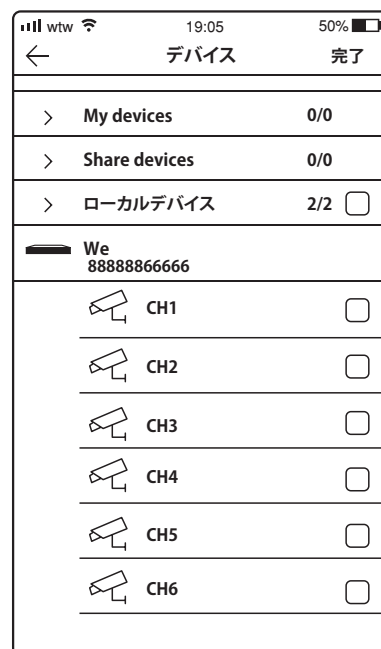


アンドロイド

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。



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。

---

メモ

---

メモ