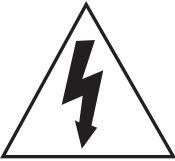



安全上の注意

	ご注意 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

1. 特徴	4
2. 外観	5
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
3. 起動ウィザードから設定します	8
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	10
4. 基本的な操作	11
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	11
4.3.1 画面表示	12
4.3.2 必要	12
4.3.3 シーケンシャル	12
4.3.4 録画設定	12
4.3.5 カメラ追加	12
4.3.6 再生	13
4.3.7 PTZ	14
4.3.8 NVR イメージ	14
4.3.9 顔認証	14
5. メニュー	14
5.1 再生	14
5.2 エクスポート (バックアップ)	15
5.3 HDD	16
5.4 録画	16
5.5 カメラ	17
5.5.1 カメラ追加	18
5.5.2 OSD	18
5.5.3 映像	18
5.5.4 モーション	19

5.5.5 ビデオロス	19
5.5.6 PTZ	20
5.5.7 プライバシーマスク	20
5.5.8 チャンネル名	21
5.5.9 IPEYE	21
5.5.10 ヒューマノイド検出	21
5.6 環境設定	21
5.6.1 一般	22
5.6.2 ネットワーク	22
5.6.3 ティスプレイ	24
5.6.4 例外	25
5.6.5 ユーザー	25
5.7 メンテナンス	26
5.7.1 システム	26
5.7.2 ログ	27
5.7.3 手動アップデート	27
5.7.4 自動メンテナンス	27
5.7.5 回復オプション	28
5.8 終了	28
6. 携帯電話監視	28
6.1 QR コード表示方法	31

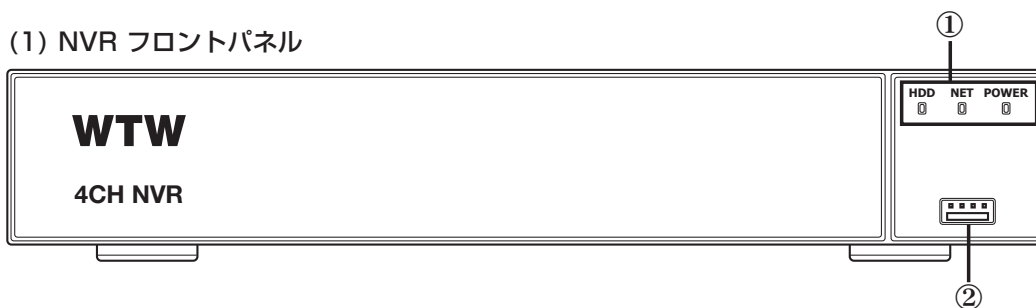
1. 特徴

- 録画データ 4/8/16 チャンネルを同時に再生することができます。
- 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。

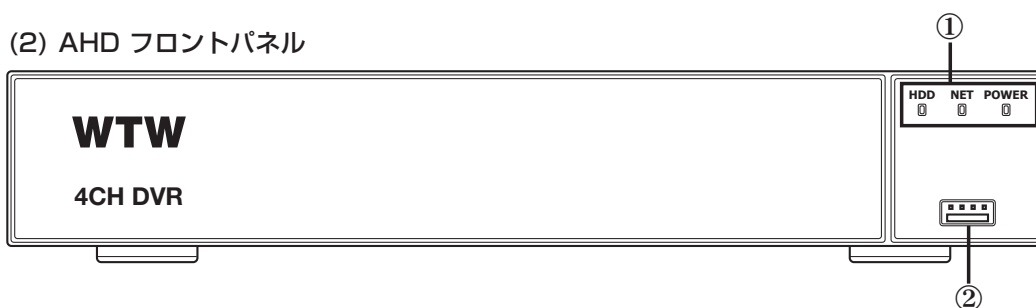
2. 外観

2.1 フロントパネル

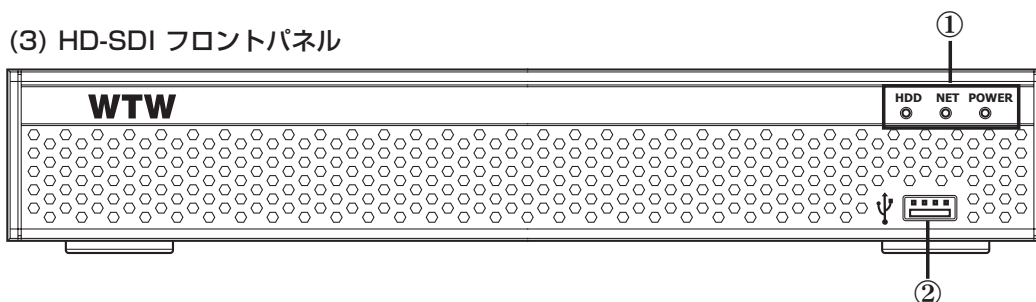
(1) NVR フロントパネル



(2) AHD フロントパネル



(3) HD-SDI フロントパネル



① **HDD** : (1),(2) 録画をすると青く点滅します / (3)HDD を認識すると青く点灯します

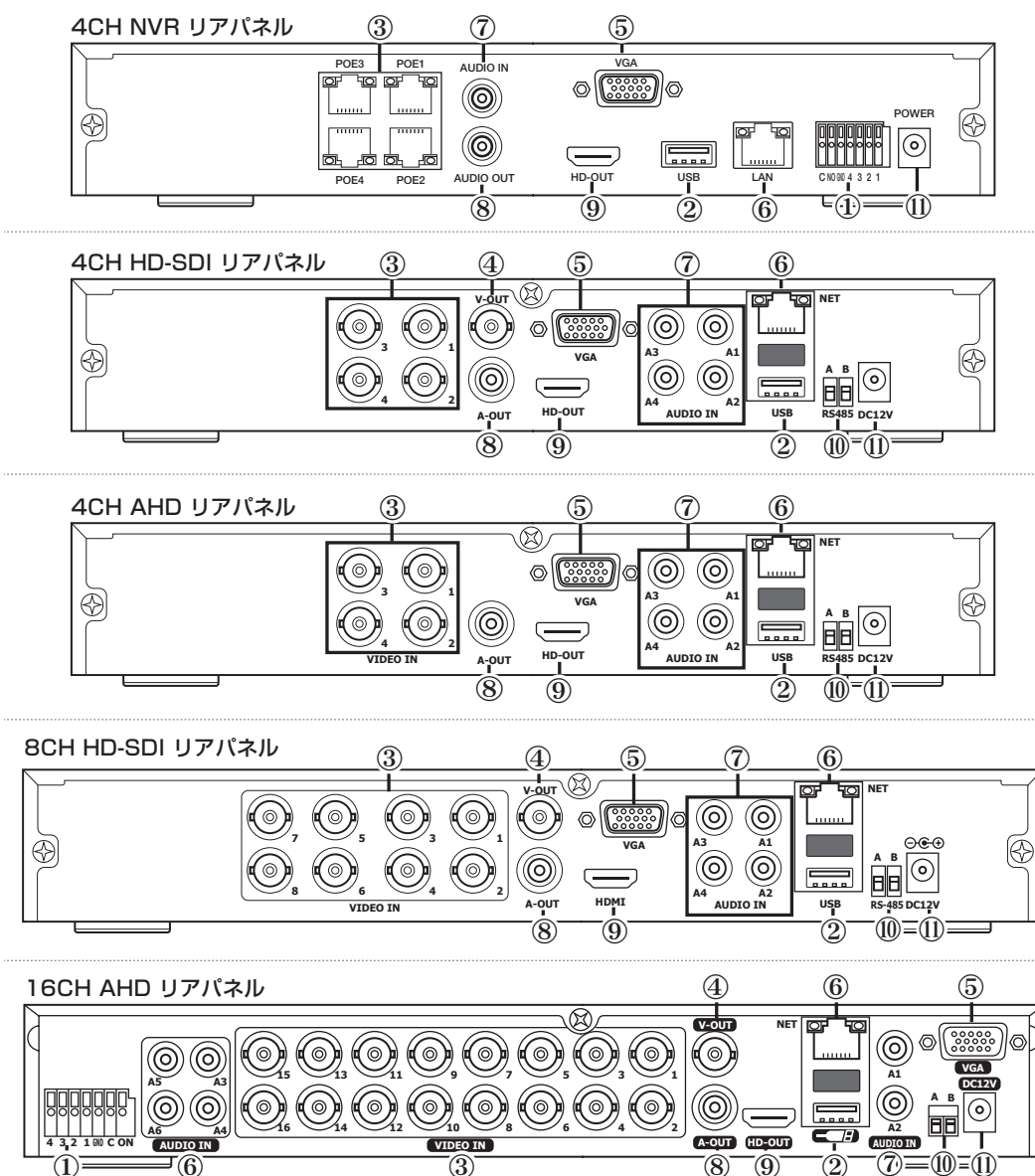
NET : (1),(2) ネットワーク接続時緑色で点灯します

(3) ネットワーク接続時緑色で点滅します

POWER : 電源が入ると赤く点灯します

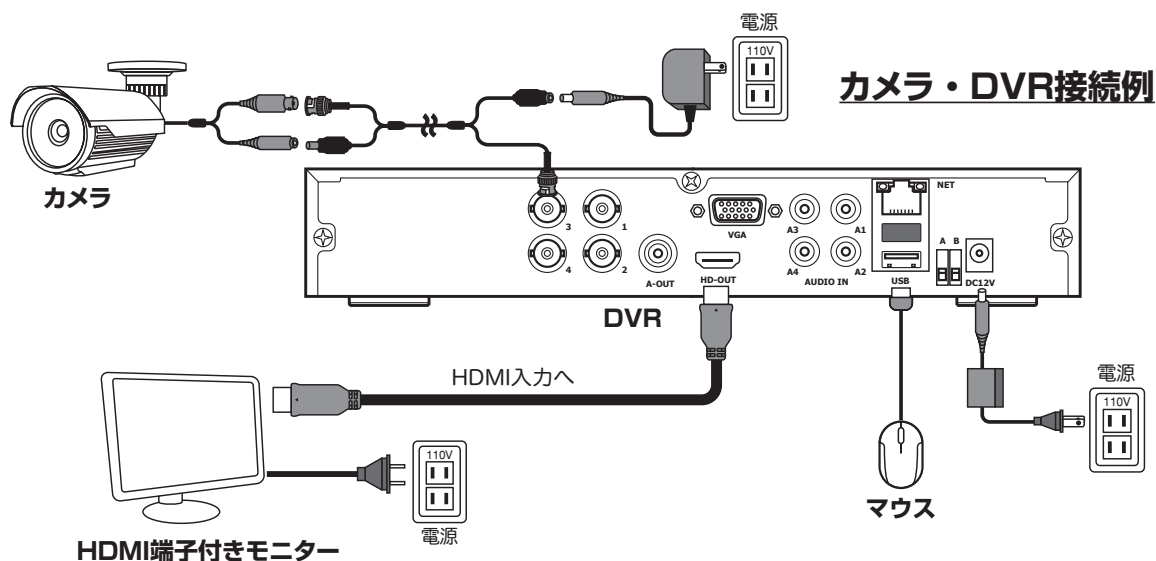
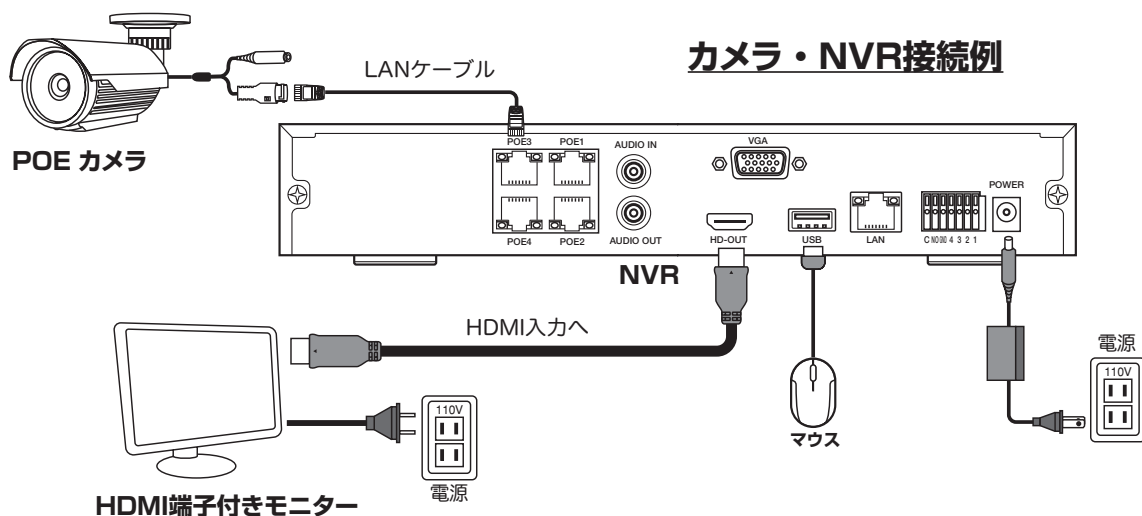
② **USB ポート** マウス・USB フラッシュメモリが接続できます

2.2 リアパネル



① アラーム・センサー端子： 外部センサーの接続端子	⑥ LAN ケーブルを接続 してインターネットに接続します
② USB ポート：マウス・USB フラッシュメモリが接続できます	⑦ 音声入力：マイクの音声入力ができます
③ 映像入力 (BNC 端子 / LAN 端子)：1 ～ 4CH/8CH/16CH にカメラを接続します	⑧ Audio out/A-OUT：音声出力が出来ます
④ 映像出力 (BNC 端子)	⑨ HD ポート： HDMI 端子でモニターに出力します
⑤ VGA (映像出力)：D-SUB15P PC 用モニターに出力出来ます	⑩ RS-485：PTZ カメラ等の制御端子
	⑪ DC 12V：付属の AC 電源アダプター を接続します ※ NVR DC48V ～ 54V

2.3 一般的な接続例



※ 遠隔操作をする場合は LAN 端子に LAN ケーブルを接続して下さい。

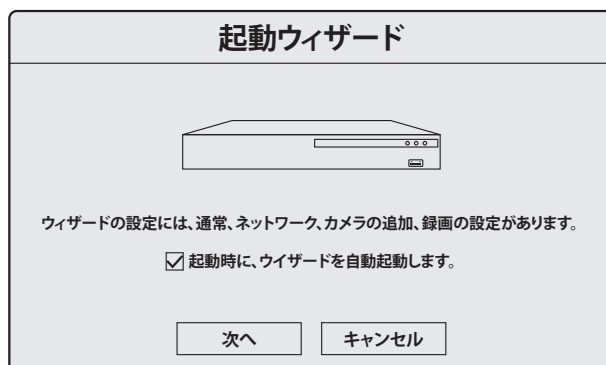
※ モニター接続は VGA(PC 用モニター) や HDMI 端子搭載のモニターを使用することも出来ます。

※ 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。

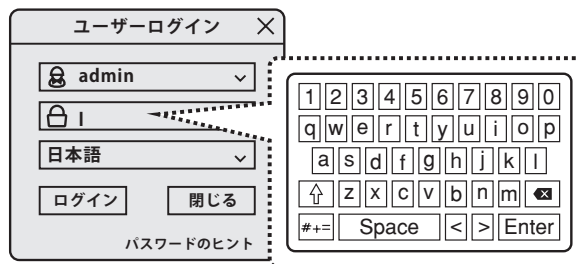
3.2 ユーザーログイン

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



●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。

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
日付表示形式	年月日
識別子	.
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

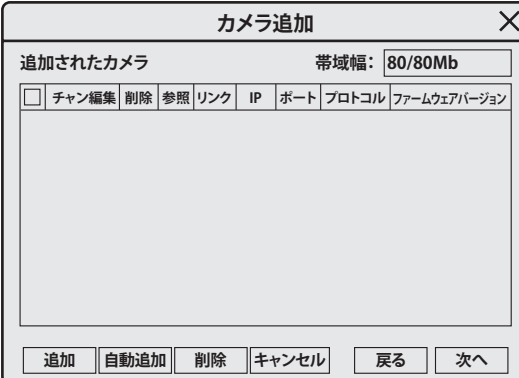
IP カメラ以外は、ケーブル接続してください
LAN 内にある IP カメラを追加で接続することができます。最大 16 台まで追加できます。

【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。

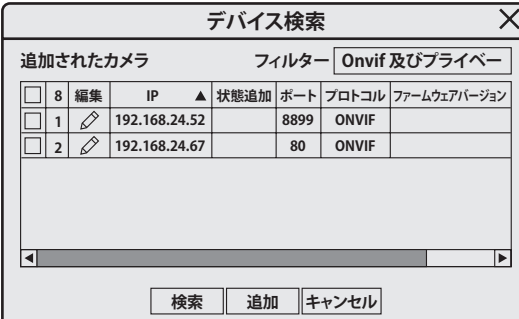
また、

【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



カメラ追加 dialog box. Title: カメラ追加. Subtitle: 追加されたカメラ. Bandwidth: 80/80Mb. Buttons: 追加, 自動追加, 削除, キャンセル, 戻る, 次へ.



デバイス検索 dialog box. Title: デバイス検索. Filter: Onvif 及びプライベート. Table with columns: 編集, IP, 状態追加, ポート, プロトコル, ファームウェアバージョン. Buttons: 検索, 追加, キャンセル.


編集	IP	状態追加	ポート	プロトコル	ファームウェアバージョン
1	192.168.24.52		8899	ONVIF	
2	192.168.24.67		80	ONVIF	

3.6 録画設定

録画の設定ができます。

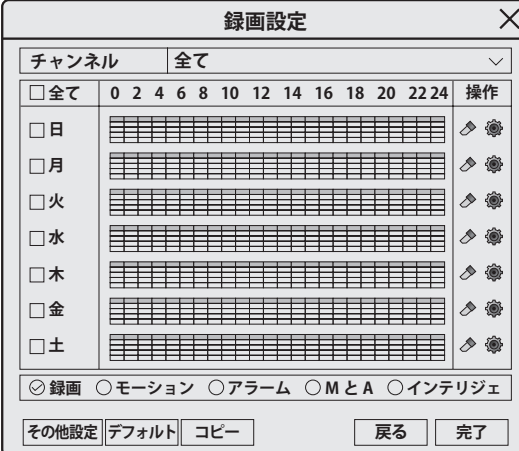
毎日、24 時間常時録画するには、緑の常時録画にチェックを入れ、左上の全てにチェックを入れ 0 ~ 24 までをマウスで左を押しながらドラックすると、常時録画がセットされます。表内が緑で表示されます。

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。

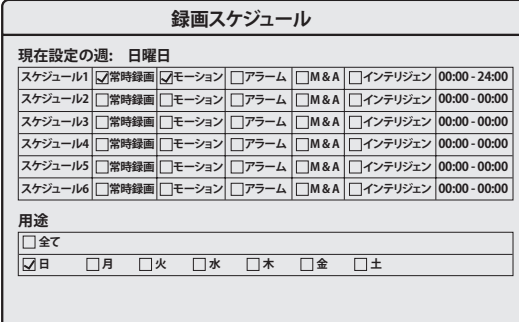
【】を左クリックでも、録画スケジュールが設定できます。

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 P03 ~ 04 参照願います。



録画設定 dialog box. Channel: 全て. Radio buttons: 録画 (checked), モーション, アラーム, M & A, インテリジェ. Buttons: その他設定, デフォルト, コピー, 戻る, 完了.



録画スケジュール dialog box. Title: 録画スケジュール. Current setting: 日曜日. Table with columns: スケジュール, 常時録画, モーション, アラーム, M & A, インテリジェ, 時間. Radio buttons: 録画 (checked), モーション, アラーム, M & A, インテリジェ. Buttons: 全て, 日, 月, 火, 水, 木, 金, 土.

スケジュール	常時録画	モーショ	アラーム	M & A	インテリ	時間
スケジュール1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00 - 24:00
スケジュール2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00 - 00:00
スケジュール3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00 - 00:00
スケジュール4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00 - 00:00
スケジュール5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00 - 00:00
スケジュール6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00 - 00:00

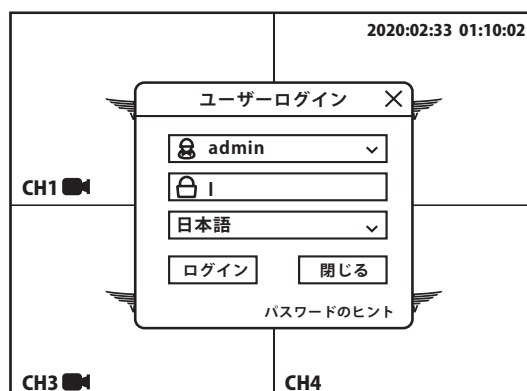
4. 基本的な操作

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
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
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
DVR 画像	: 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。

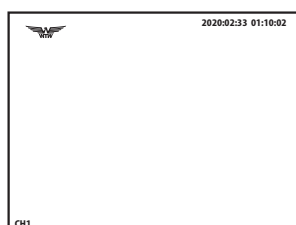
8画面：8画面表示します。

9画面：9画面表示します。

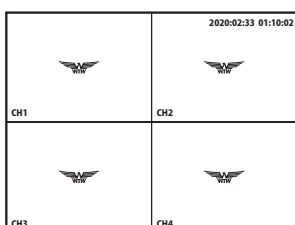
16画面：16画面表示します。



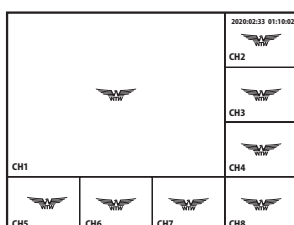
▲ 16CH



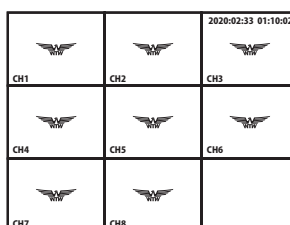
▲ 1CH



▲ 4CH



▲ 8CH



▲ 9CH

4.3.2 必要

カメラ信号を選択します。

WTW-DA シリーズ：自動を選択すると、自動で映像信号を選択し表示します
手動で、AHD・CVI・TVI・CVBS を選択できます。

WTW-DH シリーズ：対応しません。

WTW-NV シリーズ：対応しません。

モード	自動	AHD	CVI	TVI	CVBS
全て	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

適用 キャンセル

4.3.3 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 10～255 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。

有効	<input type="checkbox"/>
時間(秒)	5
モード	1

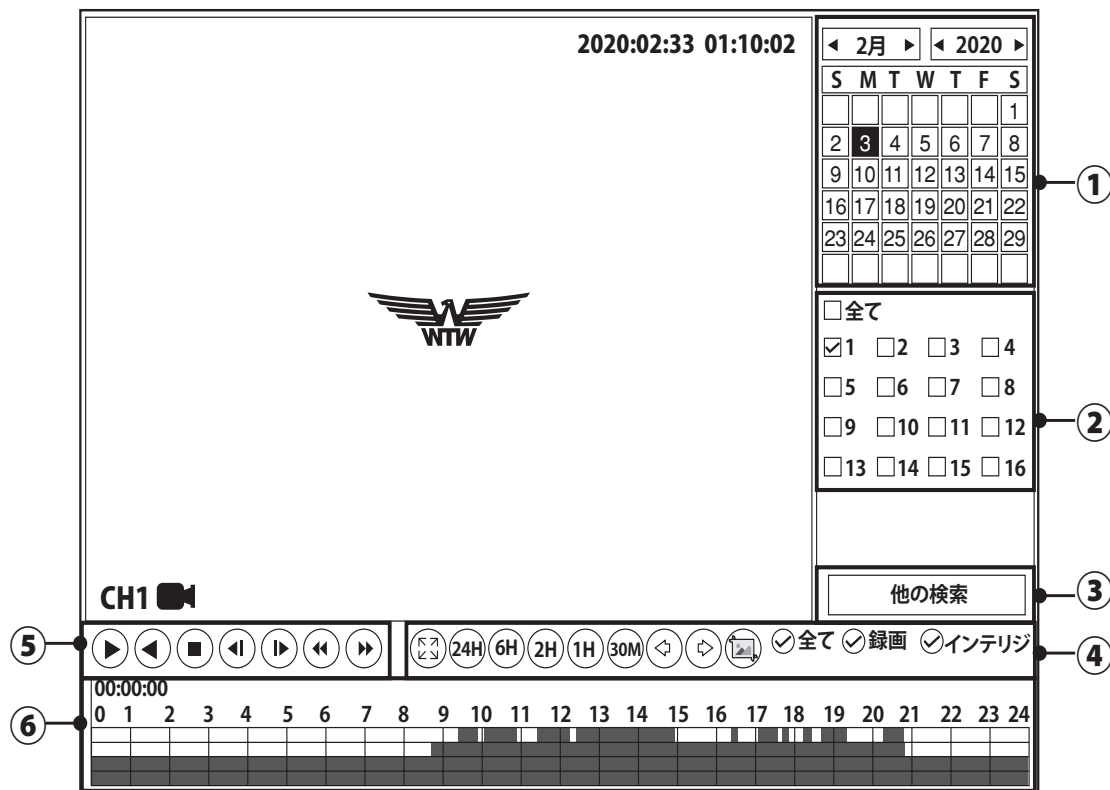
デフォルト 適用 キャンセル

4.3.4 録画設定 詳細は、簡単説明書 P03~04 を参照ください。

4.3.5 カメラ追加 (3.5 カメラ追加参照ください。)

4.3.6 再生

詳細は、簡単説明書 P05~06 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。

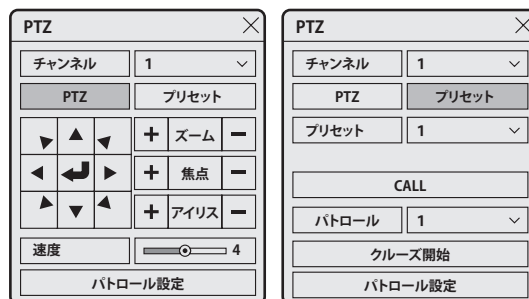
検索をクリックした場合は、再生リストを見ながらリストにチェックを入れてバックアップモードに移行できます。

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

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

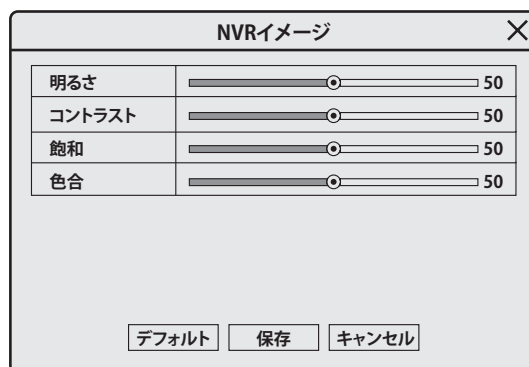
4.3.7 PTZ

- 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



4.3.8 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

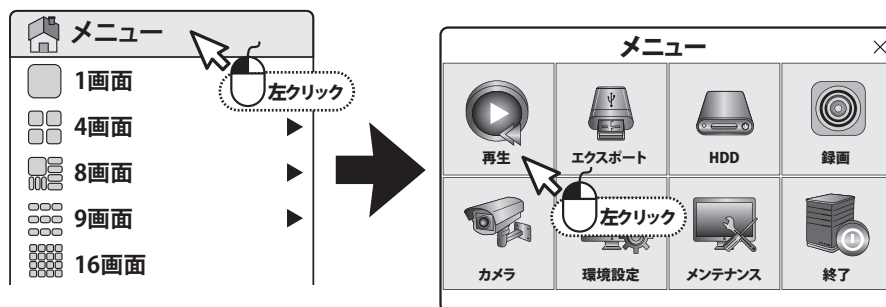


4.3.9 顔認証 本機は対応しません。

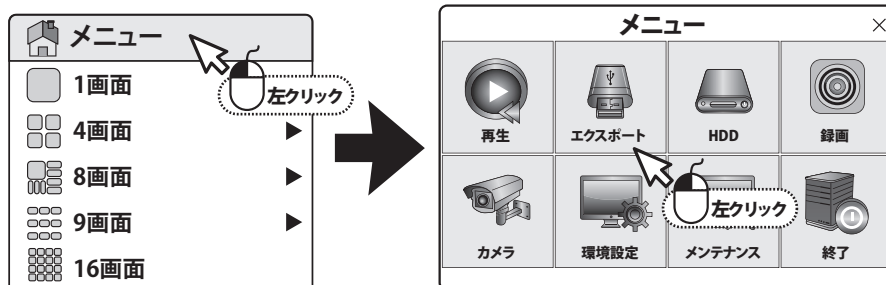
5. メニュー

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。

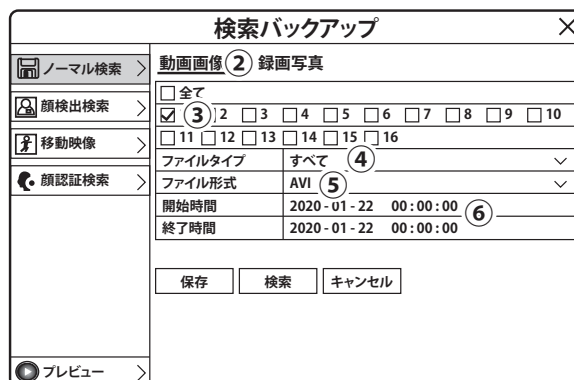
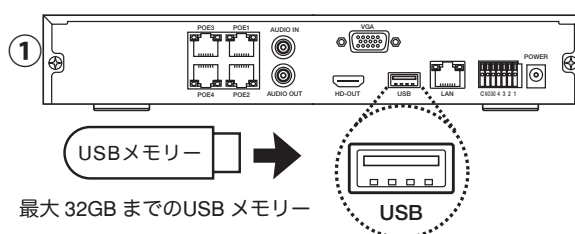
5.1 再生 詳細は、簡単説明書 P05~06 参照ください。



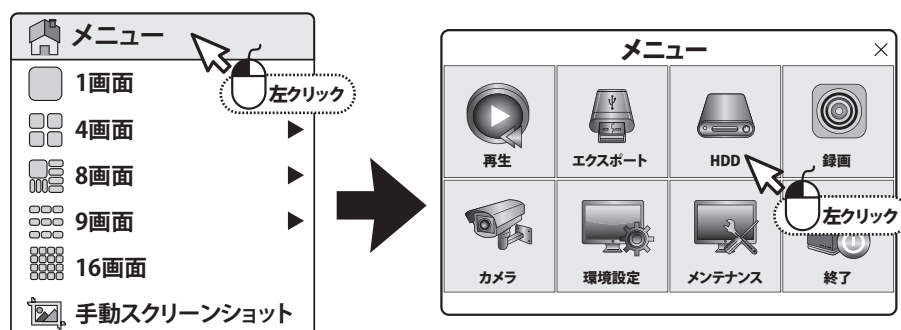
5.2 エクスポート（バックアップ）



- 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。



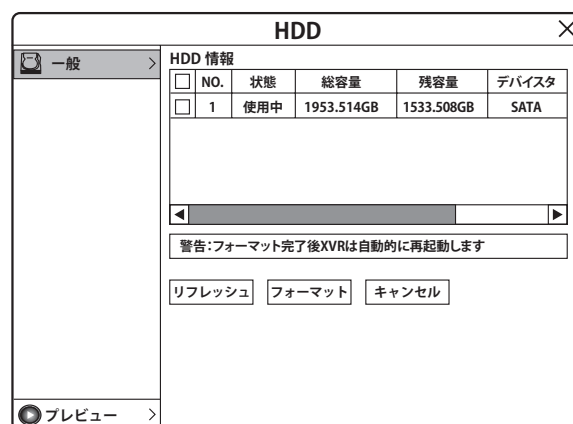
5.3 HDD



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。

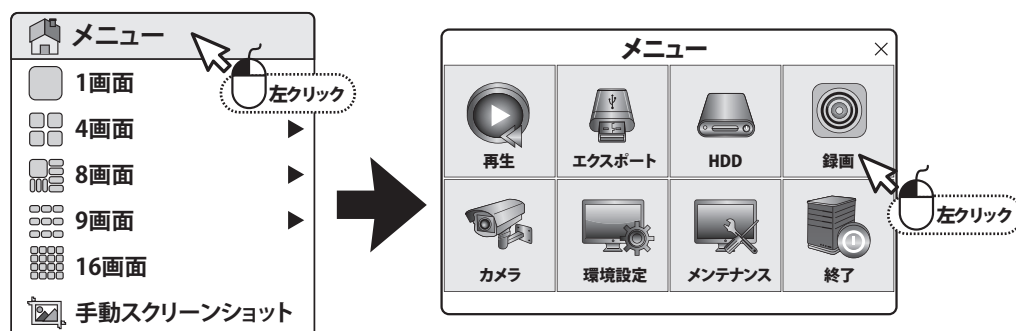
HDD を選択し、HDD のフォーマットを左クリックすると HDD がフォーマットされます。

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。



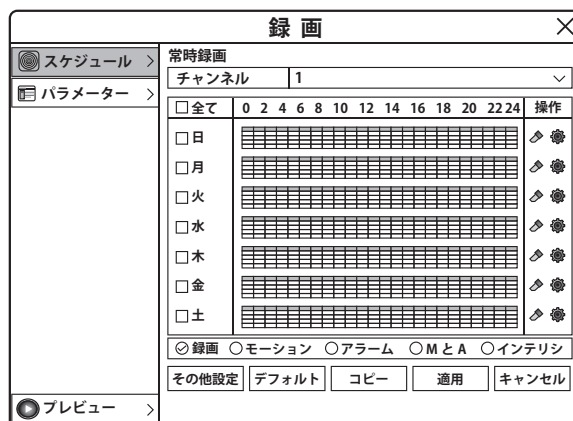
スケジュール

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



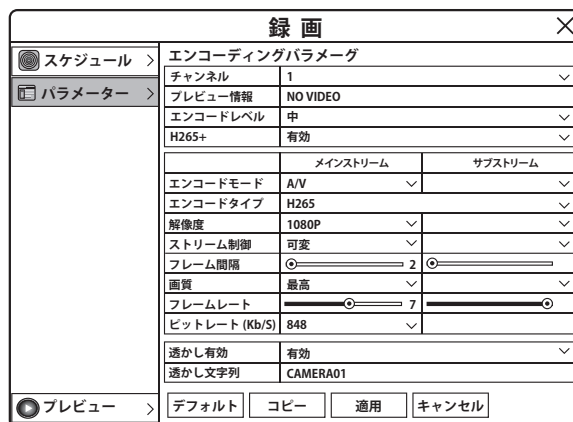
詳細は、簡単説明書 P05~06 を参照ください

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 10 日間の録画が可能となります。

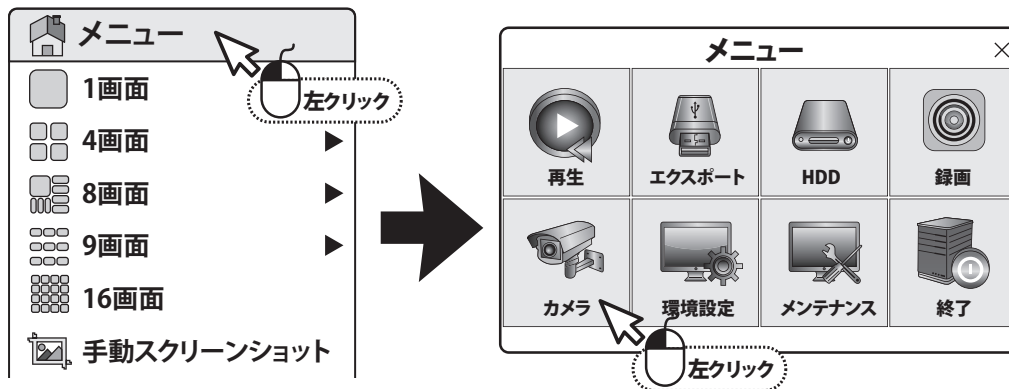
※録画時間はカメラの仕様や撮影物の動きの頻度等により変動いたします。



※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

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。

【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。

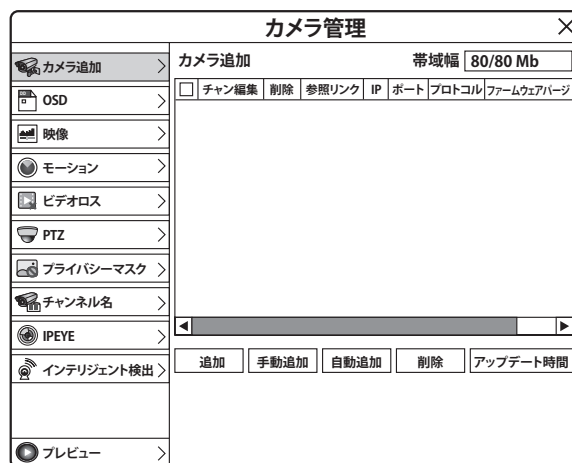
【手動追加】を左クリックで手動でカメラの追加ができます。

また、

【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、

【アップデート時間】 IP カメラのアップデートができます



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。



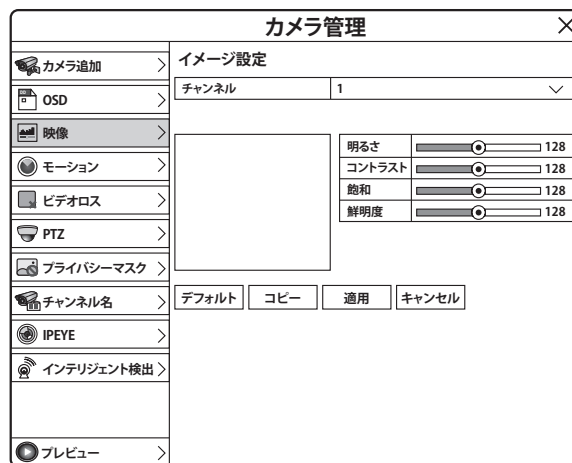
5.5.3 映像

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7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
てください。

検知後の動作の設定できます。

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。

時間帯1：00:00~24:00 内で選択します。

時間帯2：00:00~24:00 内で選択します。

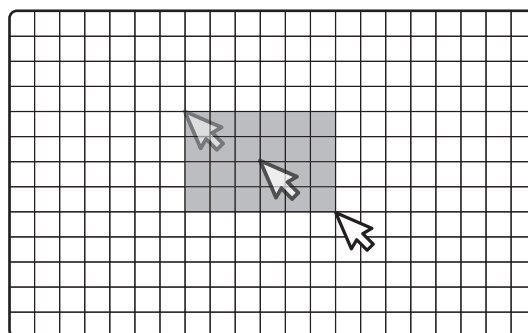
エリア設定

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。

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 金
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
プレビュー	デフォルト コピー 適用 キャンセル



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

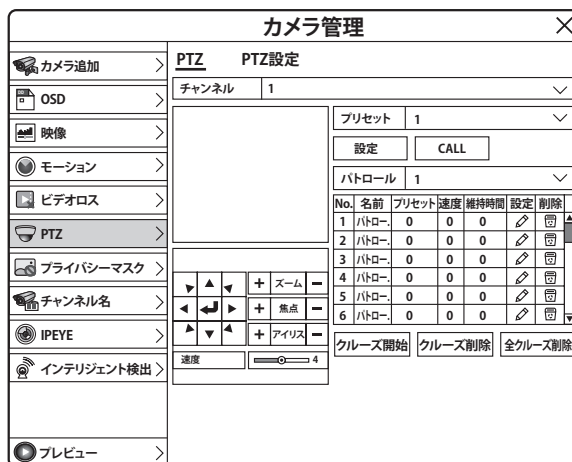
メール通知：ビデオロス時、メール送信します。

ブザー：ビデオロス時、ブザーで通知します

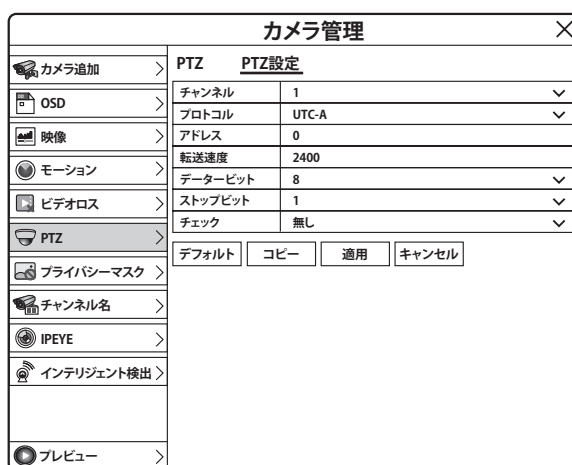
カメラ管理	
カメラ追加	ビデオロス
OSD	チャンネル 1
映像	有効 <input checked="" type="checkbox"/>
モーション	画面表示 <input checked="" type="checkbox"/>
ビデオロス	メール通知 <input type="checkbox"/>
PTZ	ブザー <input type="checkbox"/>
プライバシーマスク	デフォルト コピー 適用 キャンセル
チャンネル名	
IPEYE	
インテリジェント検出	
プレビュー	

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

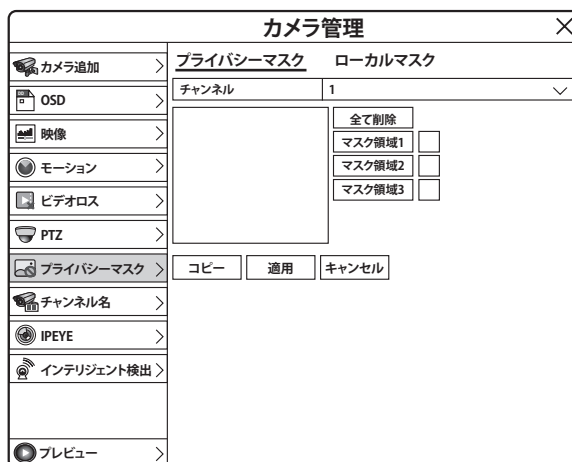


- チャンネル：カメラを選択してください。
- プロトコル：カメラのプロトコルを選択してください。
- アドレス：カメラ ID を入力します。
- 転送速度：ビットレートを選択してください。初期設定 2400
- データビット：データビットを入力してください。6-8 含む。初期設定 8
- ストップビット：ストップビットを入力してください。初期設定 1
- チェック：無し、奇数、偶数から選択してください。



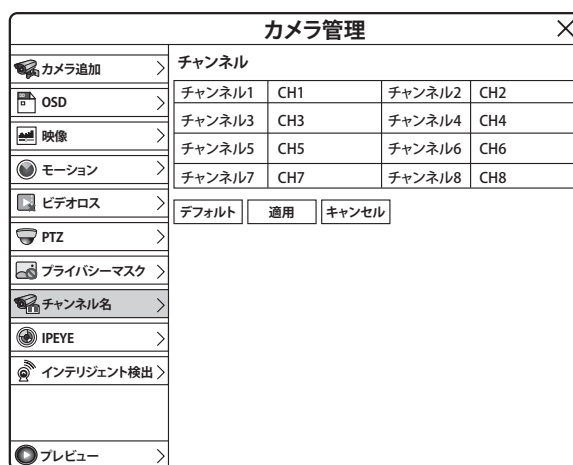
5.5.7 プライバシーマスク

- 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



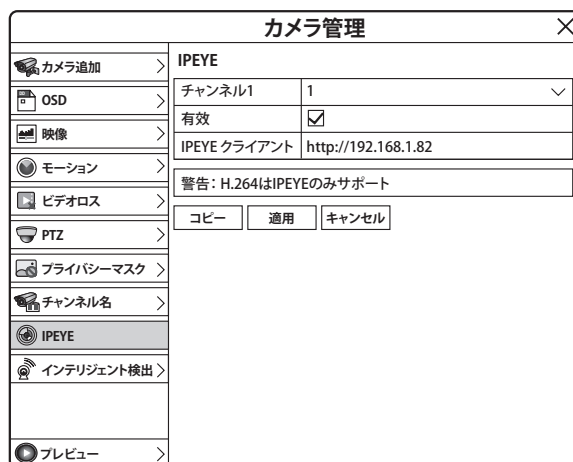
5.5.8 チャンネル名

各カメラのタイトルを英数字で変更できます。



5.5.9 IPEYE

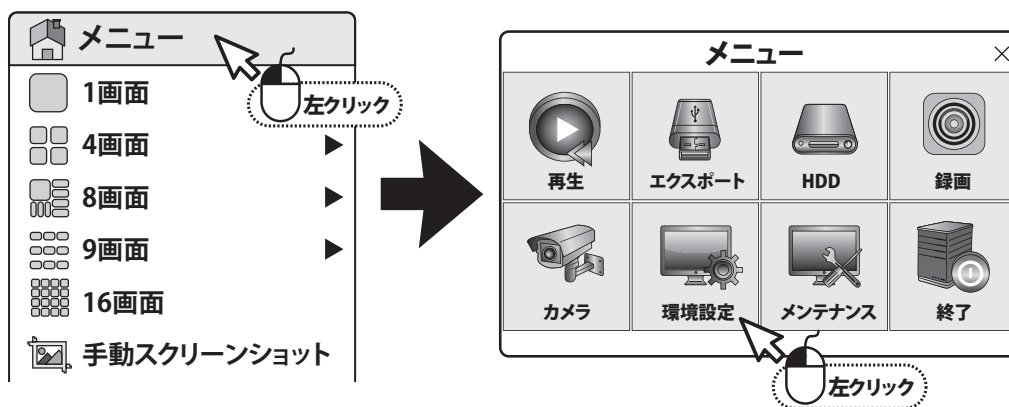
PC からカメラを直接見ることが可能です。



5.5.10 ヒューマノイド検出

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。

自動ログアウト：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DNS 192 · 168 · 1 · 1
	セカンダリ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
	ネットワークレート 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。

The screenshot shows the '環境設定' (Environment Settings) dialog box with the 'DDNS' tab selected. The settings are as follows:

項目	設定
DDNS有効	<input type="checkbox"/>
DDNSサーバーの種類	ORAY
リフレッシュ時間(秒)	60
ユーザー名	
パスワード	
ドメイン	

Buttons at the bottom: デフォルト, 適用, キャンセル

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にのみ使用できます。

- 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。
- 必要に応じて変更してください。
- 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。
- 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 :
- 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。

The screenshot shows the '環境設定' (Environment Settings) dialog box with the 'Eメール' (E-mail) tab selected. The settings are as follows:

項目	設定
メール管報通知有効	<input type="checkbox"/>
SMTPサーバー	smtp.MailServer.com
SMTPポート	465
ユーザー名	
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
ルファイル添付	<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

Buttons at the bottom: E-メールテスト, デフォルト, 適用, キャンセル

P2P

スマートフォ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 P15 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。

チャンネル数 : 接続されているチャンネル数
 : を表示します。

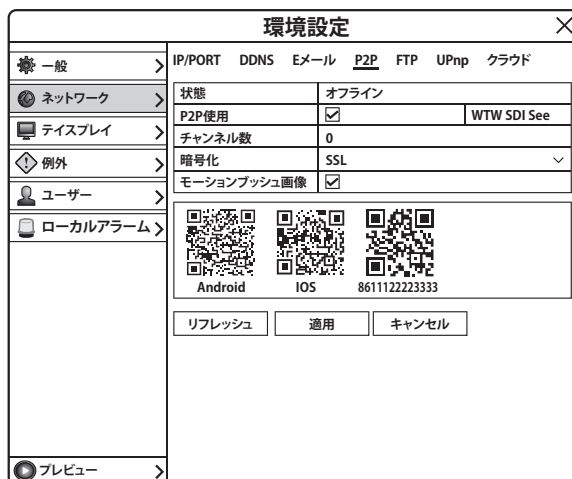
暗号化 : 必要に応じて SSL を使用してください。

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。



5.6.3 ティスプレイ

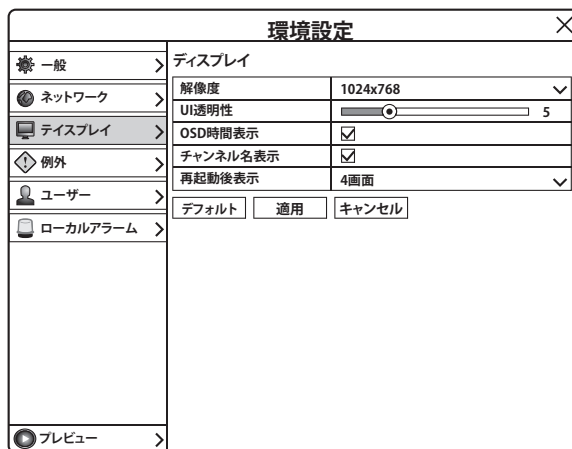
解像度 : モニターに合わせて解像
 : 度を選択してください。

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。

環境設定	
一般	ディスク除外 ネットワーク例外
ネットワーク	イベントタイプ ディスク無い
ディスプレイ	有効 <input type="checkbox"/>
例外	画面表示 <input type="checkbox"/>
ユーザー	メール通知 <input type="checkbox"/>
ローカルアラーム	ブザー <input type="checkbox"/>
	デフォルト 適用 キャンセル
プレビュー	

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。

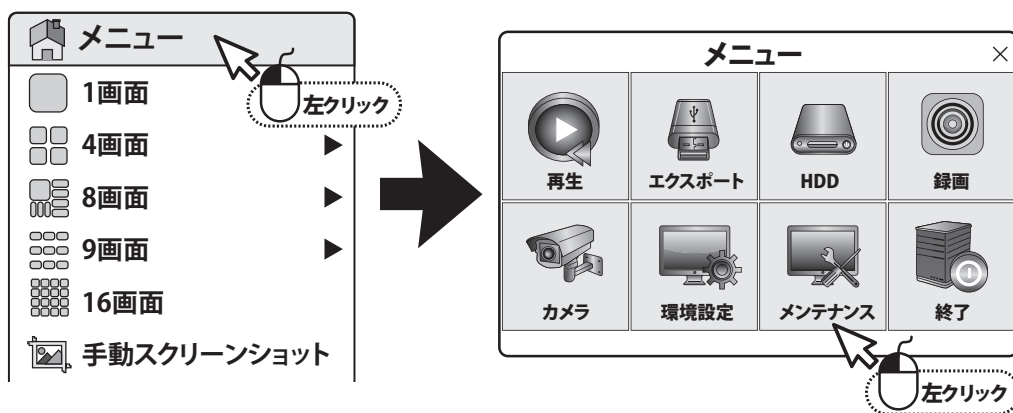
環境設定	
一般	ディスク除外 ネットワーク例外
ネットワーク	イベントタイプ ネットワーク障害
ディスプレイ	有効 <input type="checkbox"/>
例外	画面表示 <input type="checkbox"/>
ユーザー	メール通知 <input type="checkbox"/>
ローカルアラーム	ブザー <input type="checkbox"/>
	デフォルト 適用 キャンセル
プレビュー	

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 P10 を参照ください

環境設定	
一般	ユーザー修正
ネットワーク	No. ユーザー名 セキュリティ レベル 権限 修正 削除
ディスプレイ	1 admin 週パスワード 管理者 - -
例外	
ユーザー	ユーザー追加 キャンセル
ローカルアラーム	
プレビュー	

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。

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	デバイス名 Network Video Recorder
手動アップデート	モデルNo 38C04-POE-PNP
自動メンテナン	デバイスバージョン 103.39
回復オプション	システムバージョン NVR_HI3538C_H265_16CH_4POE_PNP3_BD...
ネットワーク検知	日付設定 Feb 27 2020 14:11:55
	全チャンネル数 16
	全POEチャンネル数 4
	キャンセル
プレビュー	

録画状態

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>チャンネル</th> <th>録画状態</th> <th>ストリームタイプ</th> <th>転送率(KB/s)</th> <th>録画タイプ</th> <th>ディスク番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>復合ストリーム</td> <td>0.69</td> <td>録画</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>復合ストリーム</td> <td>0.85</td> <td>録画</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>復合ストリーム</td> <td>0.76</td> <td>録画</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>復合ストリーム</td> <td>0.65</td> <td>録画</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	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	1	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.69	録画	1	2	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.85	録画	1	3	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.76	録画	1	4	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.65	録画	1
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																										
1	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.69	録画	1																										
2	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.85	録画	1																										
3	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.76	録画	1																										
4	<input type="checkbox"/>	復合ストリーム	0.65	録画	1																										
手動アップデート																															
自動メンテナン																															
回復オプション																															
ネットワーク検知																															
	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。

The screenshot shows the 'システムメンテナンス' (System Maintenance) window with the 'ログ' (Log) section selected. The left sidebar contains menu items: システム, ログ, 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, and プレビュー. The main area displays the following information:

タイプ	全ログ
開始時間	2020-03-08 00:00:00
終了時間	2020-03-08 23:59:59

Below this is a table with columns: No., 時間, イベント, ユーザー. A warning message reads: 警告:照会できるのは最大7日間です. At the bottom, there are buttons for 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, and 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。

The screenshot shows the 'システムメンテナンス' (System Maintenance) window with the '手動アップデート' (Manual Update) section selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main area displays a table with columns: No., 名前, サイズ, 日付設定. Below the table are buttons for リフレッシュ, アップグレード, and キャンセル.

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

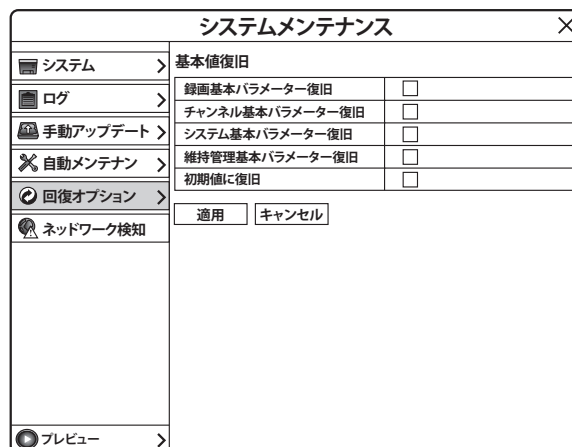
The screenshot shows the 'システムメンテナンス' (System Maintenance) window with the '自動メンテナンス' (Automatic Maintenance) section selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshots. The main area displays the following information:

デバイスを自動的に再起動する
使用しない

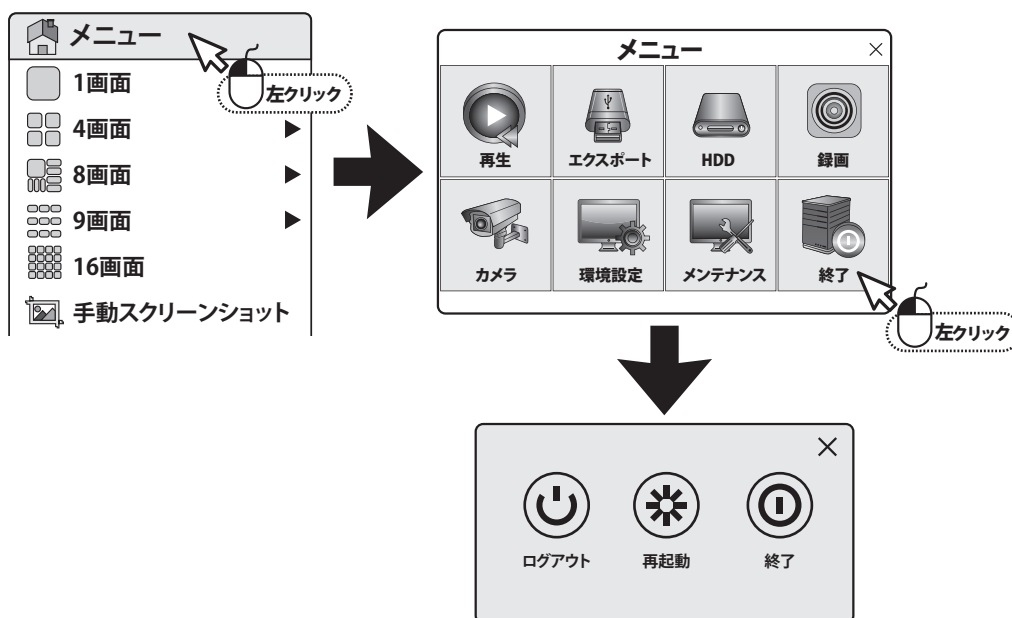
Buttons: デフォルト, 適用, キャンセル

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。

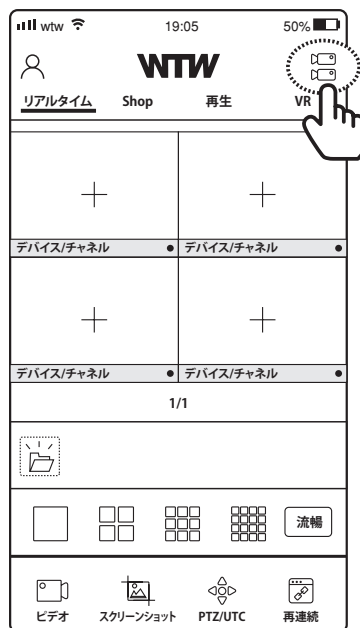
6. 携帯電話監視

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

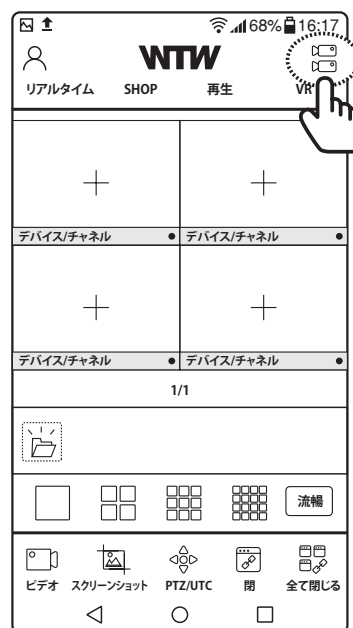
iPhone は 「App Store」、Android 搭載は「マーケット」から
「WTW SDI see」を検索してください
検索できたら インストールしてください
インストールが完了したら ソフトを起動してください




1. 【】をタップしてください



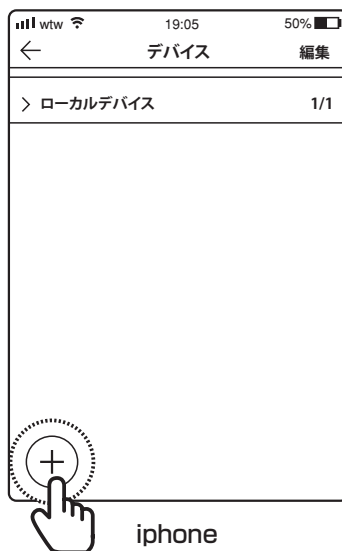
iphone



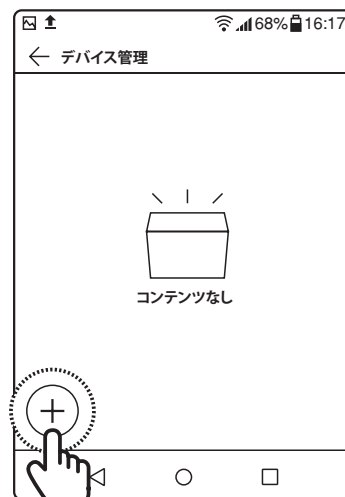
アンドロイド

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



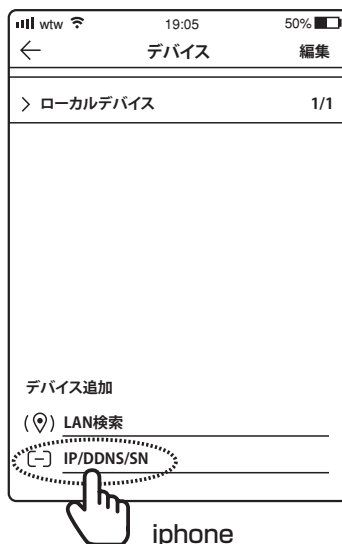
iphone



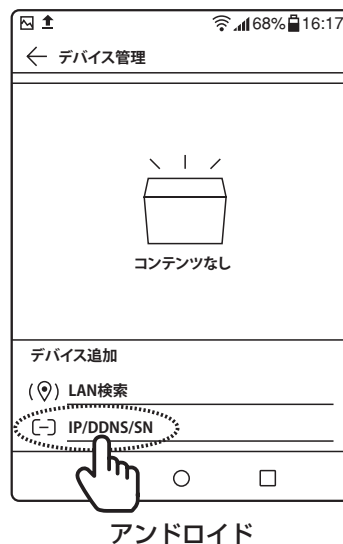
アンドロイド

3. 【[-] IP/DDNS/SN】を

タップします



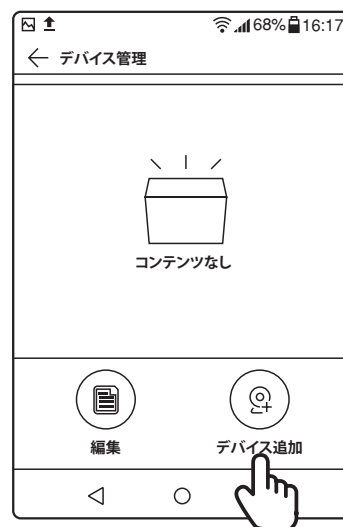
iphone



アンドロイド

4. 【@】デバイス追加をクリック

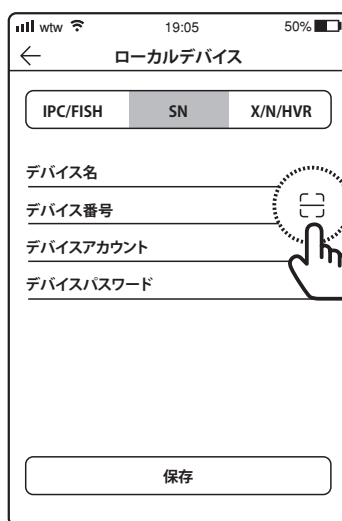
IPHONE アンドロイド(アンドロイドのみ)



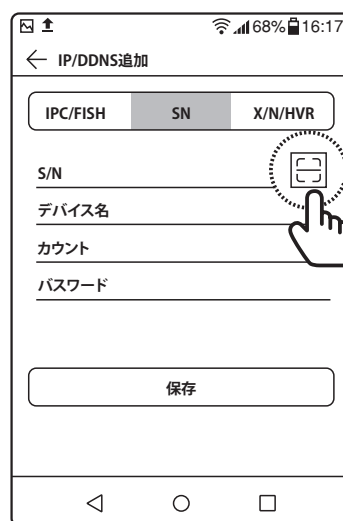
アンドロイド

5. 【QR】をタップします

QRスキャン画面から
QRコードを
スキャンしてください



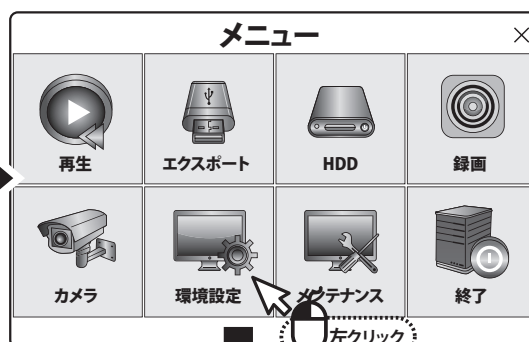
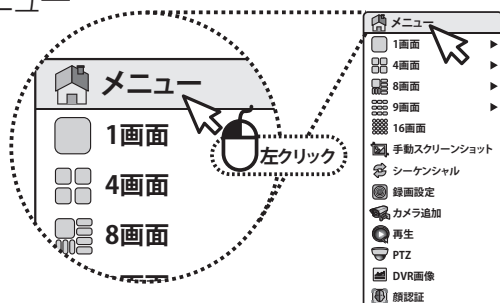
iphone



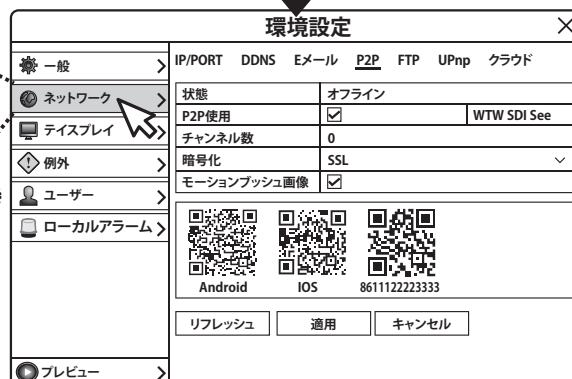
アンドロイド

6.1 QRコード表示方法

①メニュー



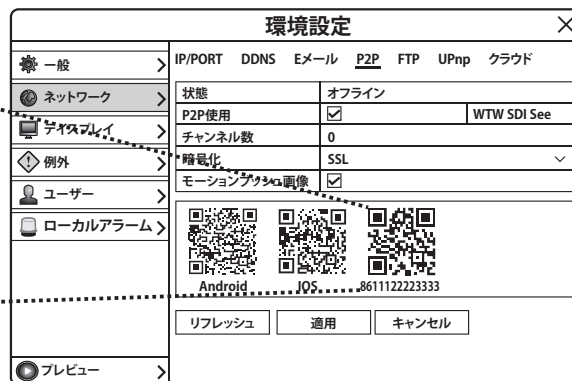
②環境設定



③ネットワーク

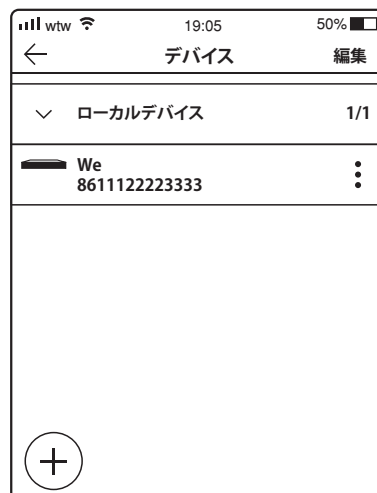
④P2P

の順に左クリックして
QRコード
をスキャンします。



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

登録が完了すると「ローカルデバイス」をタップ
 すると登録したDVRが表示されますのでタップ
 すると接続されます



メモ