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。
必ずラベルに表示されている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° 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. 接続 2

2. PCソフトを利用しカメラを検索する 3

3. カメラ登録、携帯監視 5

4.カメラ本体設定（PC画面） 9

4-1.メイン画面 9

4-2.SYSTEM（システム） 10

4-3.CAMERA（カメラ） 13

4-4.RECORD（録画） 15

4-5.MAINTAIN（メンテナンス） 17

4-6.PLAYBACK（再生） 19

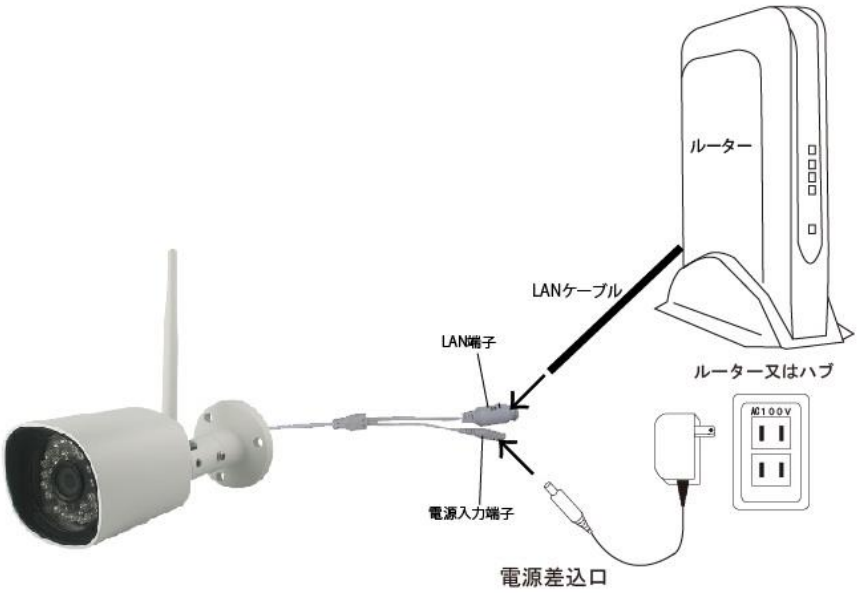
4-7.LOCAL SETTINGS（ローカル設定） 20

4-8.INFORMATION（情報） 21

4-9.P2P 22

4-10.APP DOWNLOAD（Appダウンロード） 22

1. 接続



接続例は赤外線カメラの写真ですがカメラの型番によって形が違います

IPカメラに電源とLANケーブルを接続して下さい

LANケーブルは　別途用意してください

LANケーブルは　本体ケーブルに挿し込み　反対側のコネクターを　ルーター又はハブに挿してください

カメラに電源が入りLAN接続が完了したら　ダウンロードサイトから保存したEasyToolを用意して
カメラと同じネットワーク内に接続されているパソコンを用意してください

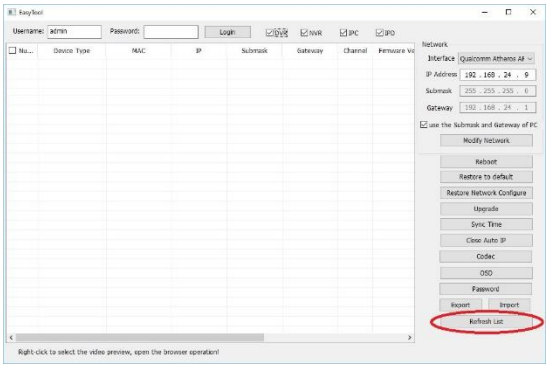
※マイクロSDカードに録画する場合SDカードの耐久性が原因で
　短期間で録画が停止する時があります定期的に録画の確認をしてください
　またカードの抜き差しをした場合や設定変更した場合などは本体の再起動をお勧めします

2. PCソフトを利用しカメラを検索する

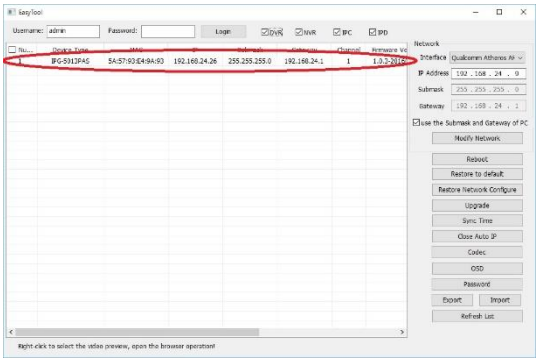
ダウンロードサイトから保存したソフトを用意してください
EasyToolフォルダーを開き
EasyToolをダブルクリックし開始してください

パソコンのデスクトップ上などに移動する場合は
フォルダーで移動してください

ソフトが起動したら[Refresh List]をクリックしてください



検索が完了するとカメラの情報が表示されます



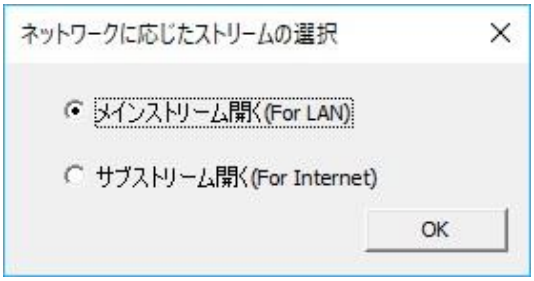
検索で出てきた情報の上で右クリックするとサブメニューが表示されます
[Open IE]をクリックしてください

ActiveXのインストールをしてください

ログイン画面が表示されたら
ユーザー名、パスワードを入力[ログイン]をクリックしてください
ユーザー名：admin（初期設定）
パスワード：入力なし（初期設定）

ログインが完了すると　接続の画質を決定してください
メインストリーム開く：高画質
サブストリーム開く:低画質

回線スピードが遅い場合はサブを選択してください



メイン画面が表示されると接続完了です

※ログイン画面にならない場合
ActiveXのインストールがPCやウィルスソフトで拒否されている可能性があります
インターネットエクスプローラーの互換表示やインターネットオプションのセキュリティを
変更しActiveXのインストールを完了してください

※インターネットエクスプローラーでカメラにアクセスする時は　インターネットエクスプローラーを
管理者として実行する必要があります　映像を見るだけであれば映す事はできますが
パソコン内に録画やスナップショットを保存する場合は　必ず管理者として実行してください

3. カメラ登録、携帯監視

メイン画面の[設定]をクリックしてください

システム→ネットワークをクリックして下さい
有効DHCPにチェックを入れてください
手動でIPアドレスを入力する場合は
チェックを外してください

保存　をクリックした後
インターネットエクスプローラーを閉じてください

3-2に記載されているEasytoolを利用し
もう一度IPカメラを検索してください

検索が完了したらもう一度　ネットワーク設定を開いてください

EnableP2Pにチェックを入れてください

P2P UIDに番号が出れば番号を確認してください

NZWから始まるUIDの携帯用ソフトは　iPhone Android共に［WTW IP VIEW8］

UIDが出ている状態で　QRコードボタンをクリックすると
スマートフォンで登録する為のQRコードが表示できます

※[UID入力]は開かないでください
　もし開いてIDを変更した場合はスマートフォンでの監視ができなくなります
　またIDの再発行もできませんのでご注意ください

WiFi接続

※WiFi接続設定をする時は2.4G帯に接続してください（5G帯は接続不可）

　セキュリティーの種類はWPA、WPA2をご使用していただきパスワードを設定してください（WEPは使用不可）

メイン画面の[設定]をクリックしてください

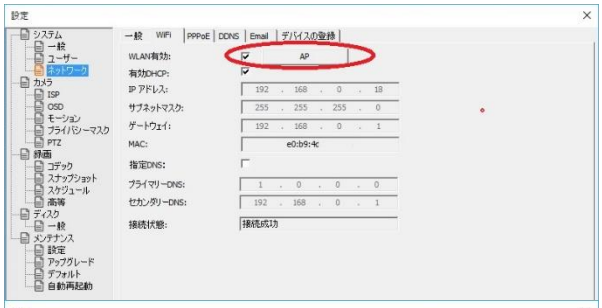
システム→ネットワーク→WiFiをクリックして下さい

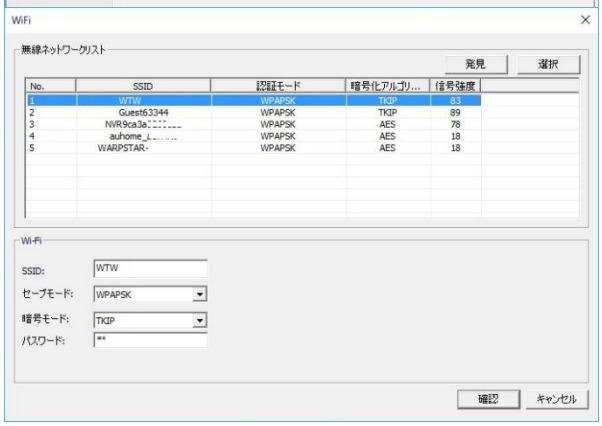
WLAN有効にチェックを入れて[AP]をクリックしてください

有効DHCPにチェックを入れてください

手動でIPアドレスを入力する場合は

チェックを外してください





カメラがWiFiを検知したらリストが表示されます

リストの中から接続したいSSIDを選択しパスワードを

入力してください

入力が完了したら確認をクリックしてください

保存　をクリックした後

インターネットエクスプローラーを閉じてください

3-2に記載されているEasytoolを利用し

もう一度IPカメラを検索してください

検索が完了したらもう一度　ネットワーク設定を開いてください

EnableP2Pにチェックを入れてください

P2P UIDに番号が出れば番号を確認してください

携帯用ソフトは　iPhone Android共に［WTW IP VIEW8］

UIDが出ている状態で　QRコードボタンをクリックすると

スマートフォンで登録する為のQRコードが表示できます

※[UID入力]は開かないでください

　もし開いてIDを変更した場合はスマートフォンでの監視ができなくなります

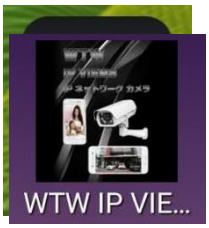
　またIDの再発行もできませんのでご注意ください

携帯監視

iPhone

App Storeでアプリ名を検索してください

アプリ名　[WTW IP VIEW8]



Andoroid

Play Storeでアプリ名を検索してください

アプリ名　[WTW IP VIEW8]

インストールが完了したらアプリを起動して

[サインアップ]をタップしてください

登録したいEMAILアドレスとパスワード（任意）で入力し

[登録]をタップしてください

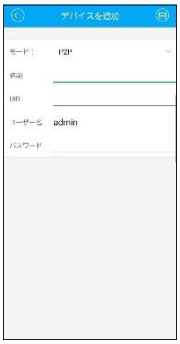
登録が完了したら初期画面に戻り　登録したEMAILとパスワードを入力してください

[ログイン]をタップするとカメラ登録画面に移行します

カメラ登録画面で[+]をタップしてください

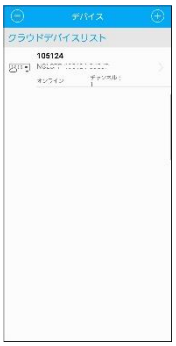
[デバイスID]のQRコードをタップするとQRコード読み取り画面になります

パソコン画面でカメラのQRコードを表示し読み取ってください
読み込みが完了するとIDが入力されます
[装置名]に任意でカメラ名を入力してください
[ユーザー名]にadmin（初期設定）を入力してください
[パスワード]に入力無し（初期設定）



入力が完了したら　　をタップしてください

登録が完了したら　登録内容の画面をタップすると画面が表示されます



4. カメラ本体設定(PC画面)

4-1. メイン画面

設定　カメラの各種設定ができます

再生　パソコンに保存した録画映像を再生できます

ローカル設定　録画映像やスナップショットのパソコンに保存する場所を設定できます

情報　現在のカメラバージョンを表示します

P2P　P2P設定が完了している時　QRコードを表示します

App ダウンロード　携帯用アプリのダウンロードQRコードを表示しますが本製品には対応しません

画面表示4：3、16：9、フル画面、HD画質、SD画質が変更できます

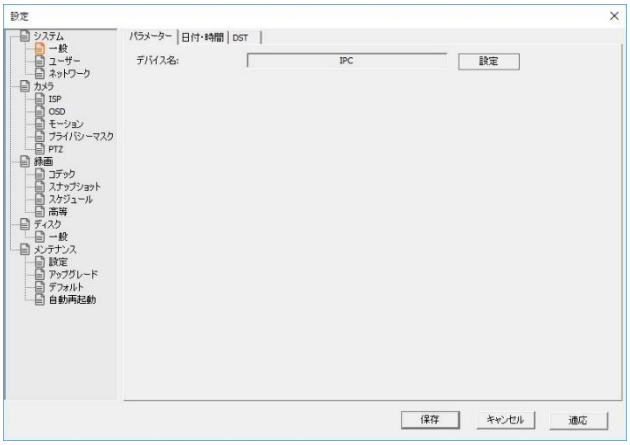
ズーム、音声、マイクは　本製品には対応しません

カメラマーク：スナップショットを保存します

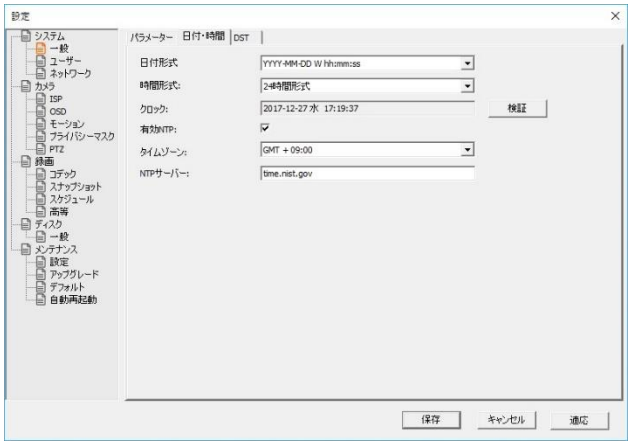
ビデオマーク：動画を保存します　1回押すと開始、もう一度押すと停止です

4-2. システム（System）

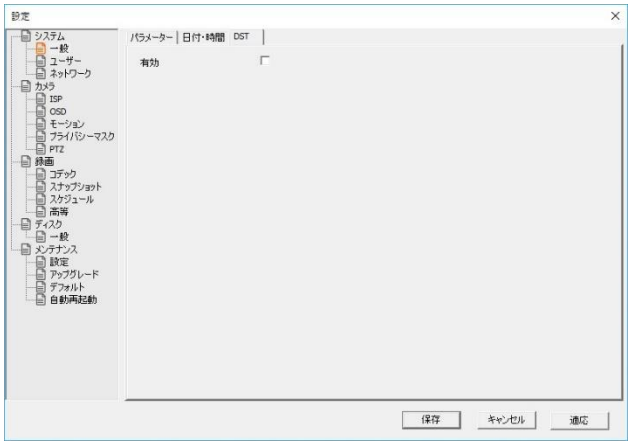
デバイス名：カメラ名を設定できます（20文字）



日付形式：日付表示を変更できます
時間形式：24時間表示、12時間表示
タイムゾーン：日本はGMT+09：00に設定してください
NTPサーバー：NTPサーバーのアドレスを入力

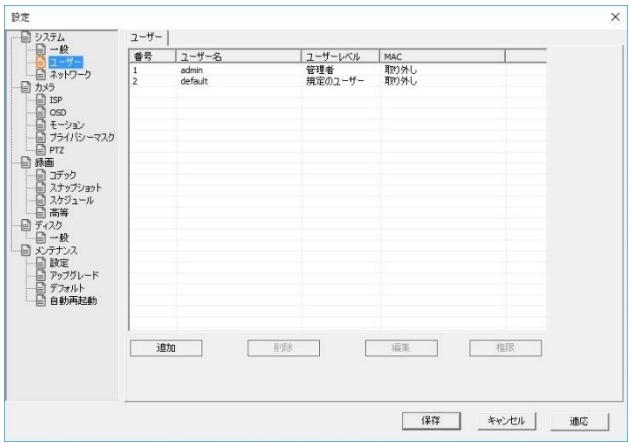


DST：サマータイム（日本国内では使用しません）



ユーザー：ユーザーアカウント

新規でアカウントを作成できます
変更したいユーザーを選択しパスワードを変更できます



ネットワーク

IPアドレスやサブネットなどの設定ができます

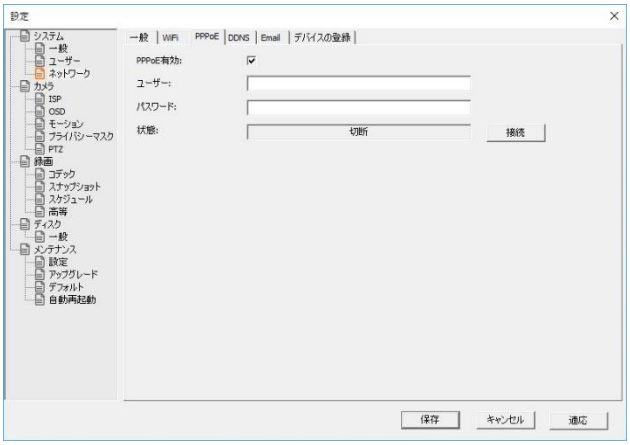
WiFi

WiFi設定ができます

PPPoE

ルーターを使用しない場合に設定します

プロバイダーからの情報を元に設定してください

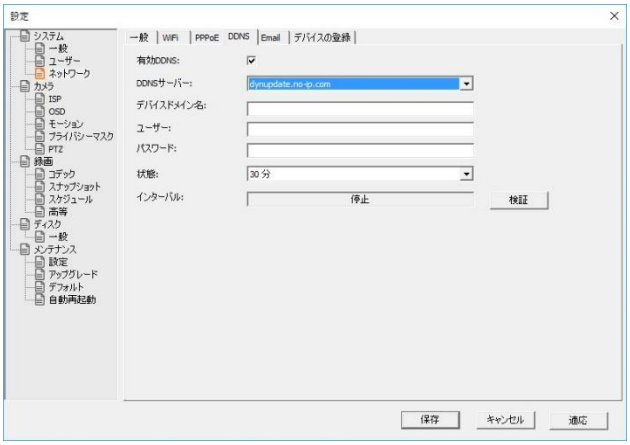


DDNS

ダイナミックDNSが使用できます

登録されているDDNSのサーバーにアクセスし

登録することによって使用できます



Email

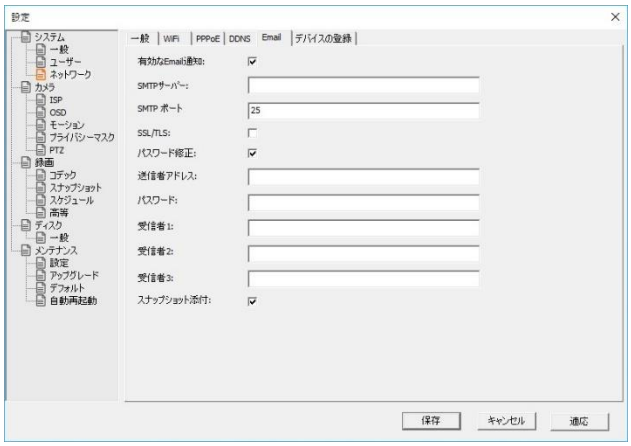
動体検知時にメールを送る機能が有効の場合

メール設定をしてください

SMTPサーバー、ポート番号、送信者アドレス、パスワード

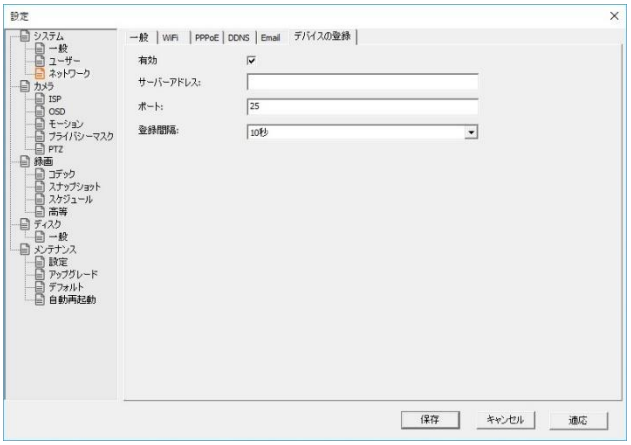
受信アドレスなどは　プロバイダーからの情報を元に

入力してください



デバイスの登録

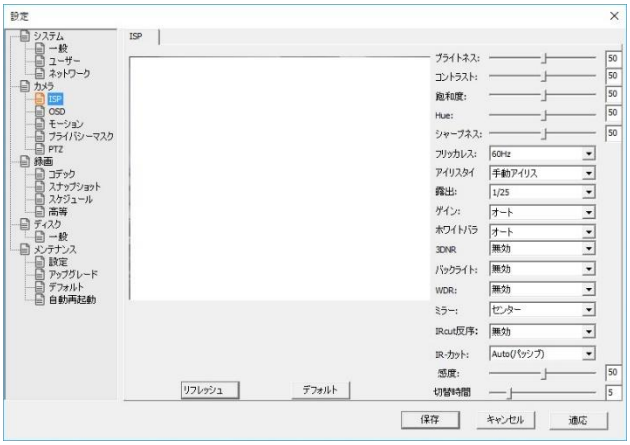
本製品には対応しません



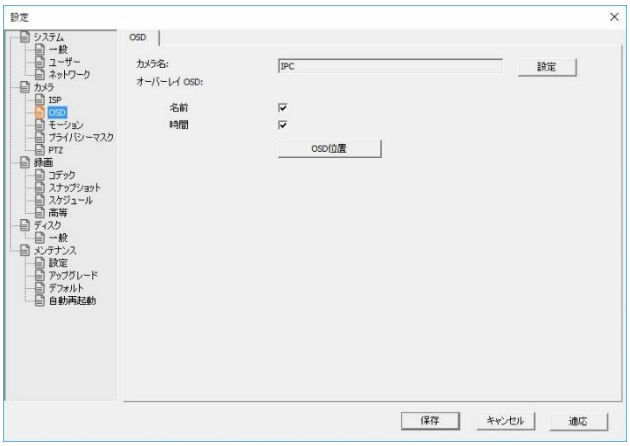
4-3. カメラ（Camera）

カメラのブライトネス、コントラストなどの設定が
出来ます

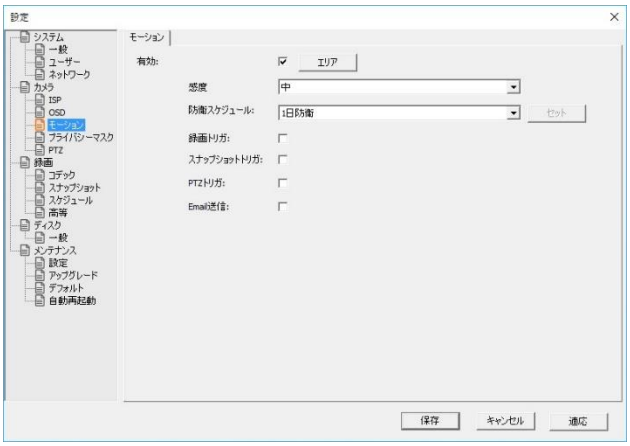
フリッカレス：フリッカレス設定
アイリスタイプ：本製品は手動を選択してください
露出：シャッタースピードの変更が出きます
ゲイン：ゲイン調整ができます
ホワイトバランス：ホワイトバランスの調整ができます
WDR：逆光補正が調整できます
ミラー：上下左右反転ができます
IR-カット：オートで使用してください



OSD
カメラ名：カメラ名を設定できます
オーバーレイOSD：画面表示/非表示が選択できます



モーション
動体検知を設定できます

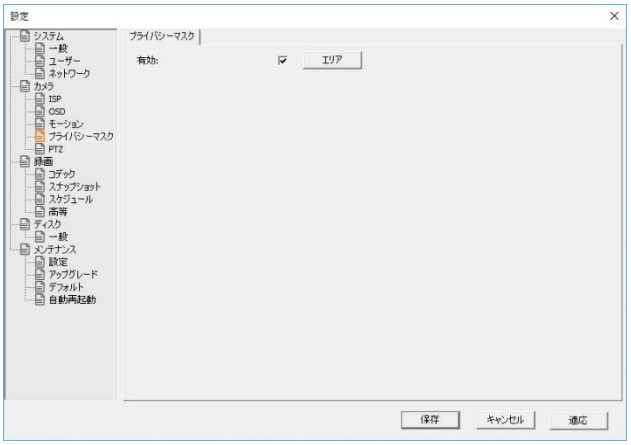


Area：動体検知エリアを設定できます
　　左クリック　エリア設定
　　右クリック　非エリア設定

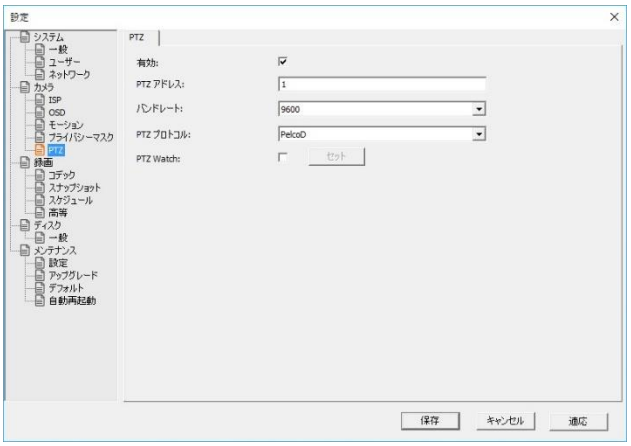
感度：感度設定

プライバシーマスク

プライバシーマスク
画面上、映したくない箇所を指定しマスクをかけます
プライバシーマスクをした部分は　録画映像にも
録画されますので再生中もマスクがかかります

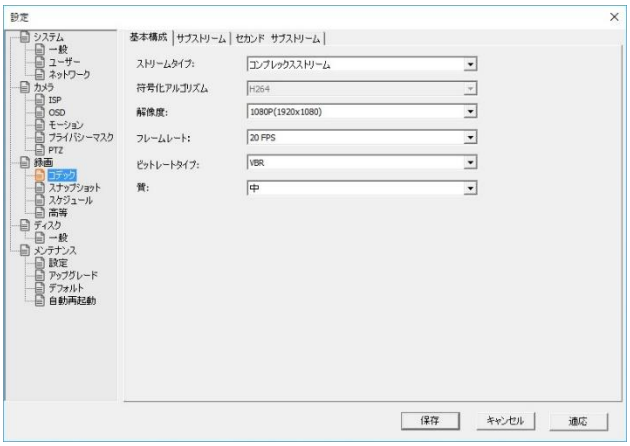


PTZ
本製品には対応しません



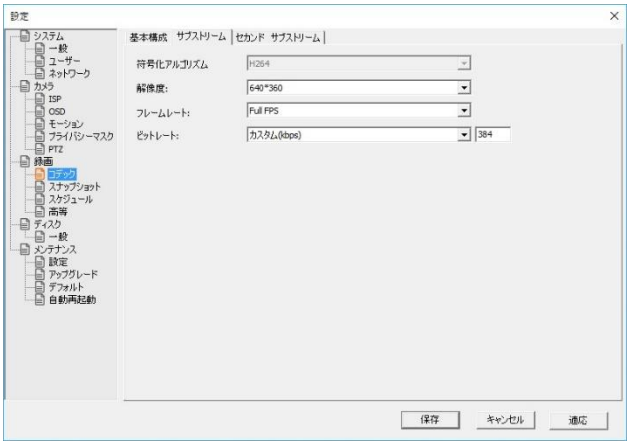
4-4. 録画（Record）

基本構成
メインストリーム設定



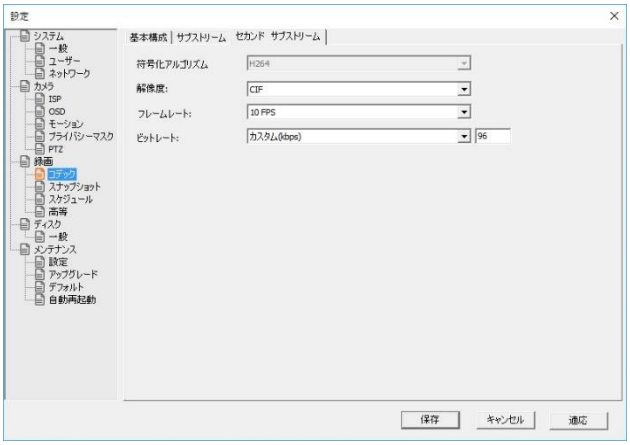
ストリームタイプ：コンプレックスストリーム
符号化アルゴリズム：h.264
解像度：1080P（200万画素モデルのみ、720P）
フレームレート：1～25（FULL）
ビットレートタイプ：CBR,VBR
質：128kbps～12Mbps

サブストリーム
サブストリーム設定



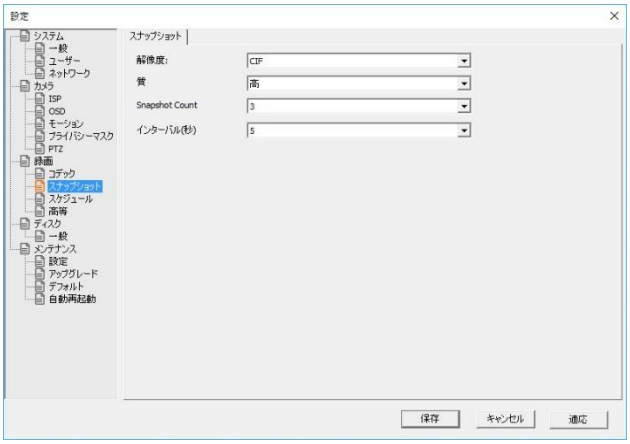
符号化アルゴリズム：h.264
解像度：D1、640*360、CIF
フレームレート：1～25（FULL）
ビットレートタイプ：128kbps～2048Mbps

セカンドストリーム
セカンドストリーム設定



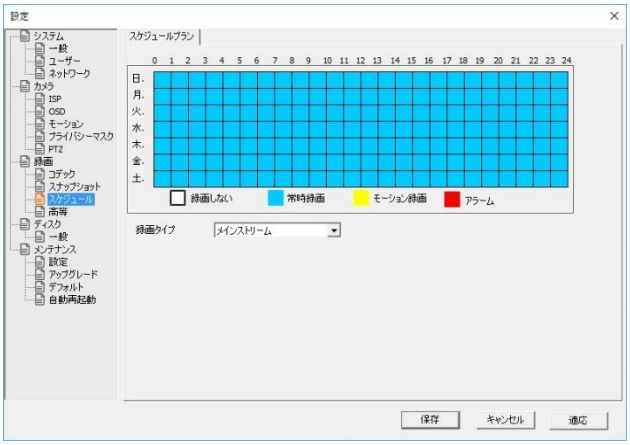
符号化アルゴリズム：h.264
解像度：CIF
フレームレート：1～25（FULL）
ビットレートタイプ：128kbps～2048kbps

スナップショット



解像度：CIF、D1
質：高、中、低
Snapshot Count：1～3
インターバル：1～5

スケジュール

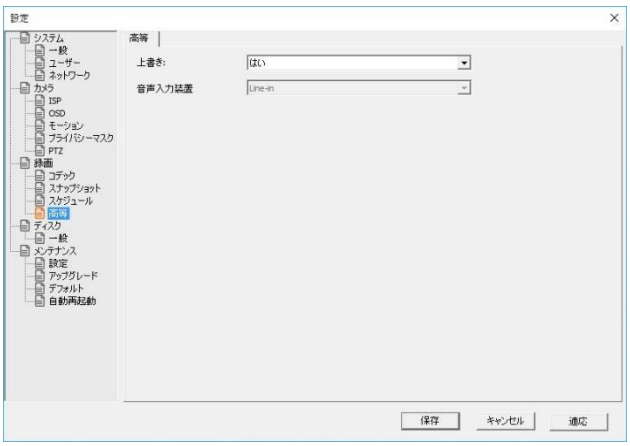


SDカード録画スケジュールが設定できます

白：録画しない
青：常時録画
黄：モーション録画
赤：アラーム録画

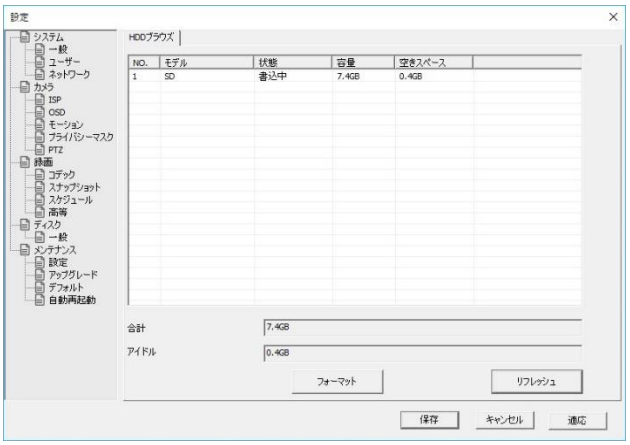
録画タイプ：メイン、サブストリーム

高等



上書き：はい、いいえ
SDカードがいっぱいになった時の動作

ディスク



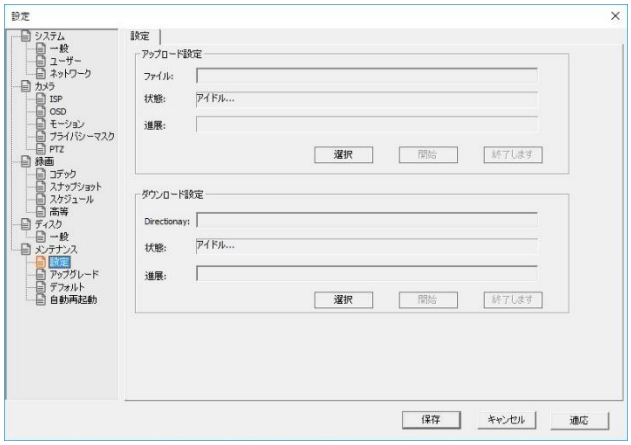
マイクロSDカードが挿入されていると
状態、容量、空きスペースが表示されます

フォーマットをクリックするとSDカードを
初期化します

マイクロSDカードは　64GBまでを使用してください

新規でSDカードを入れた場合はフォーマットをしてください

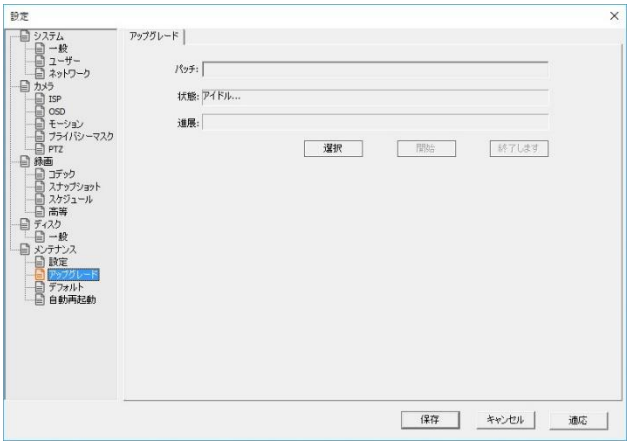
4-5. メンテナンス（Maintain）



設定
設定の保存、読み込み

アップロード設定：設定ファイルの読み込み

ダウンロード設定：設定ファイルの保存



アップグレード

プログラムの更新ができます

デフォルト

デフォルト設定を復元：初期設定に戻します

遠隔デバイスを再起動します：カメラの再起動をします

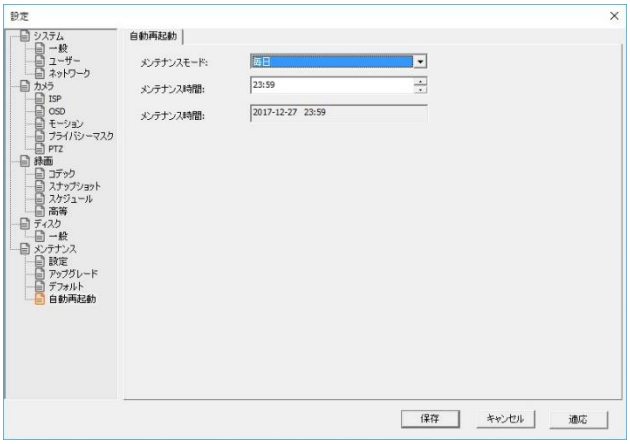
自動再起動

メンテナンスモード：無効、毎日、毎週、1回

毎日を指定した場合は　再起動する時間を入力

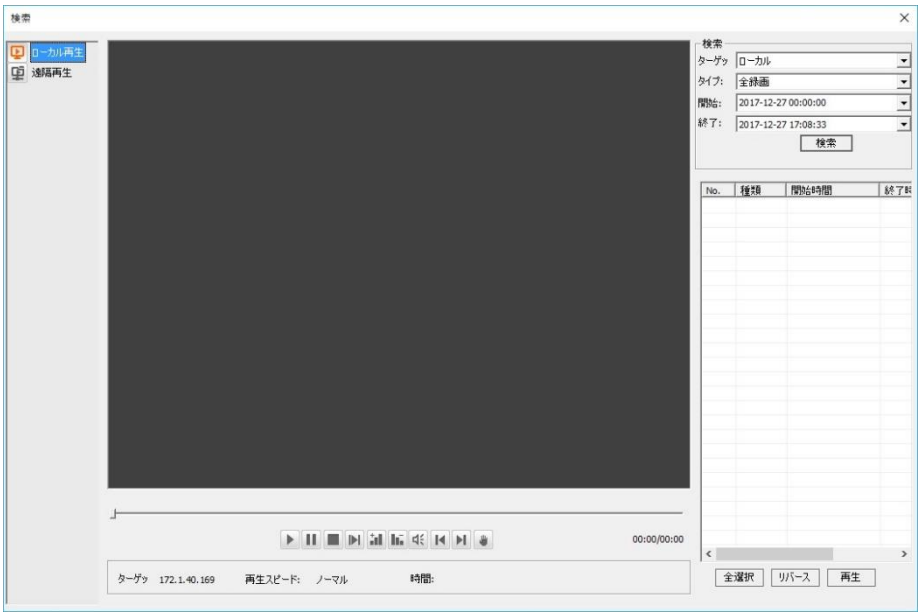
毎週を指定した場合は　曜日と時間を入力

一回を指定した場合は　日付と時間を入力



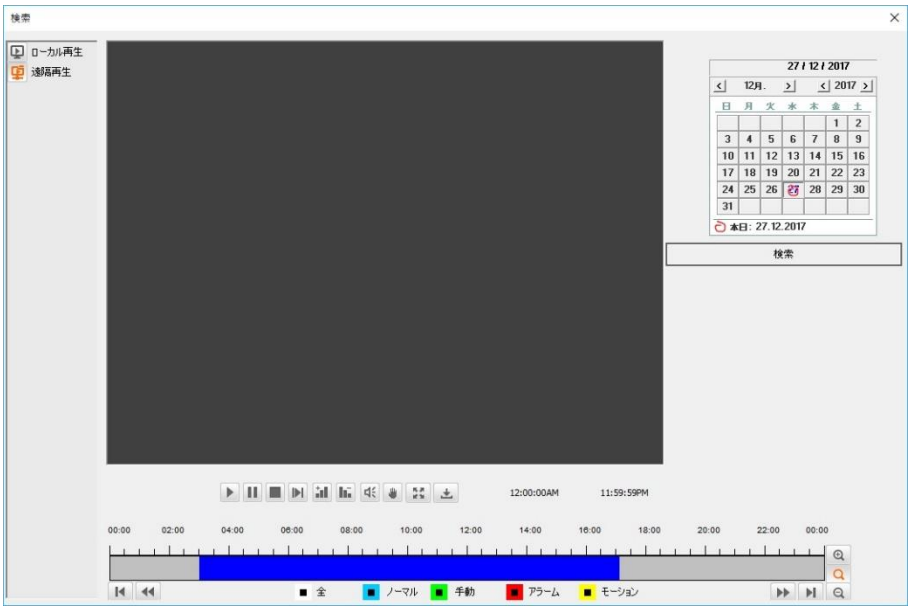
4-6. 再生 (Playback)

ローカル再生



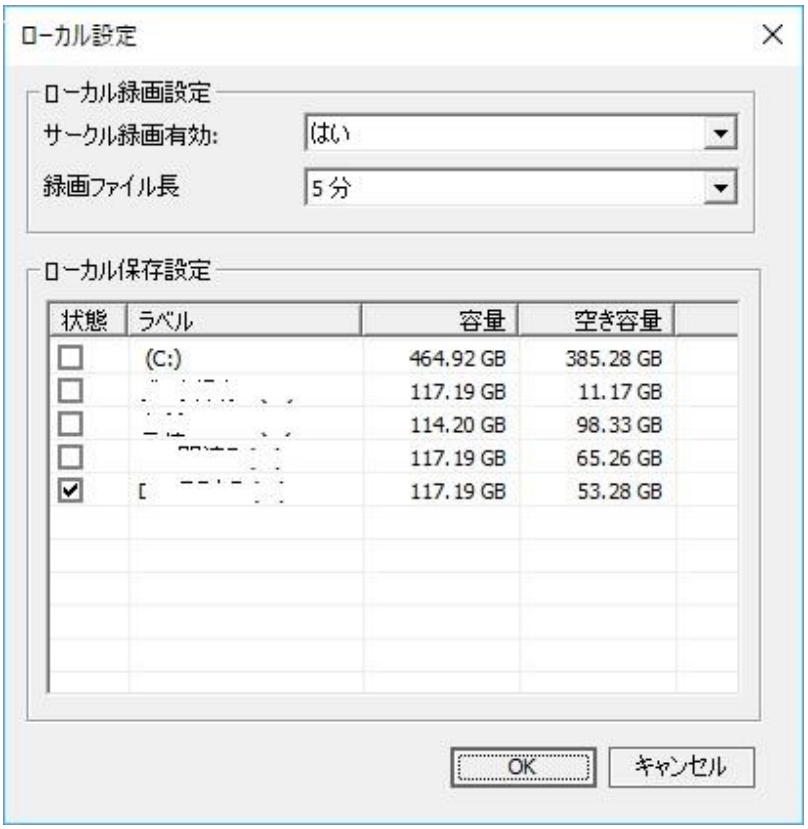
パソコン内に録画した映像を再生できます

遠隔再生



SDカードに録画した映像を再生できます

4-7. ローカル設定 (Local Settings)



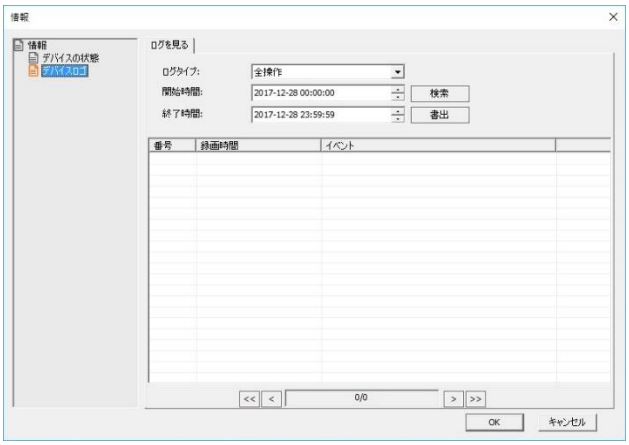
カメラ映像を写真や録画保存する場所を決めてください
保存したいディスク名にチェックを入れ　OKを押してください

※カメラ映像を保存する場合
　インターネットエクスプローラーを管理者として実行しないと保存できません

4-8. 情報（Information）

カメラの情報を表示します

カメラログを表示します



4-9. P2P

カメラのネットワーク設定が完了している場合に　スマートフォン用　QRコードを表示します

4-10. APPダウンロード（App Download）

スマートフォン用アプリのQRコードを表示していますが
日本国内でのスマートフォンではこのQRコードは使用できません