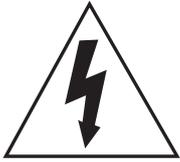


安全上の注意

	<p>ご注意</p> <p>感電の危険があります</p>	
<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	1
2. 外観	2
2-1. フロントパネル	2
2-2. リアパネル	3
2-3. 一般的な接続例	4
3. ログイン、ネットワークの設定、カメラ登録、簡易録画、録画再生、バックアップ	4
3-1. メイン画面 ログイン	4
3-2. パスワード変更方法	6
3-3. カメラ登録	7
3-4. 時刻を設定する	8
3-5. 常時録画(手動録画とスケジュール録画)	10
3-6. スケジュール録画(モーション録画)	12
3-7. ビデオ再生	13
3-8. バックアップ	15
4. メニュー説明	16
4-1. サブメニュー	16
4-2. 分割画面	16
4-3. ビデオ管理	16
4-4. システム設定	16
4-4-1. 一般設定	17
4-4-2. 時刻設定	17
4-4-3. 画面設定	17
4-4-4. HDD設定	18
4-4-5. エラー設定	18
4-5. システム設定 - 録画設定	18
4-5-1. 録画計画	18
4-5-2. アラーム設定	19
4-6. システム設定 - ネットワーク設定	19
4-6-1. ネットワーク設定	19
4-6-2. DDNS	19
4-6-3. PPPoE	19
4-6-4. 3G	20
4-6-5. E-Mail	20
4-7. システム設定 - チャンネル設定	20
4-7-1. エンコード設定	20
4-7-2. PTZ設定	20
4-7-3. チャンネルOSD	21
4-7-4. ビデオ検出	21
4-7-5. ビットレート	21
4-7-6. チャンネル詳細	21
4-8. システム設定-システム管理者	22
4-8-1. バージョン情報	22
4-8-2. システムログ	22
4-8-3. ユーザー管理	22

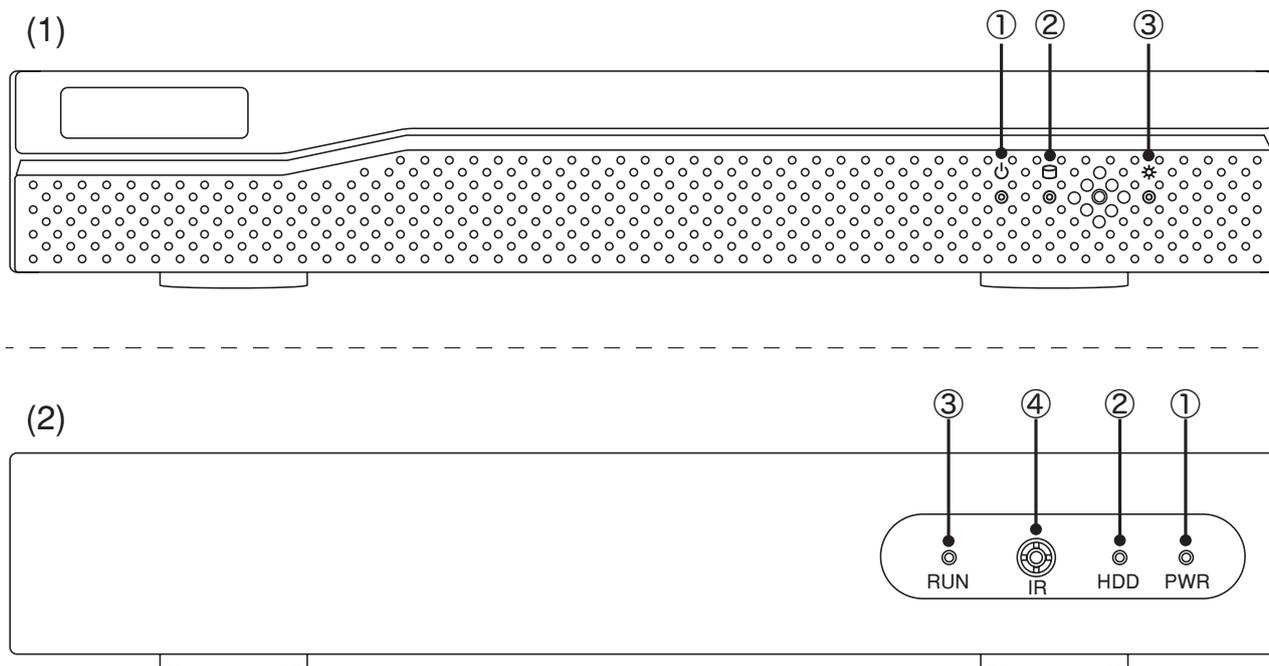
4-8-4. アップグレード	22
4-8-5. メンテナンス	23
4-8-6. 工場出荷時設定	23
4-8-7. IPカメラメンテナンス	23
4-9. 色彩調整	23
4-10. PTZ操作	23
4-11. システム終了	24
5. ネットワーク(PC)	24
5-1. 機能	24
5-2. ネットワーク - ホームページブラウザ	25
5-3. PCを操作します	26
5-3-1. ログイン画面が表示されます	26
5-3-2. PC 上の画面	27
5-4. 携帯電話監視	27
6. その他の操作	32
6-1. メール設定	32

1. 特徴

- H.265 -圧縮率を調整、最適化しています。
- H.265で、録画容量及び、通信の高速化を実現しました。
- トリプレックス - 映像 / 再生 / ネットワーク同時動作可能
- 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。
- 簡単操作
- 1週間ごとのスケジュール録画ができます。
- USB端子よりバックアップができます。
- 暗証番号による保護。
- 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 PWR 電源供給時ランプ点灯

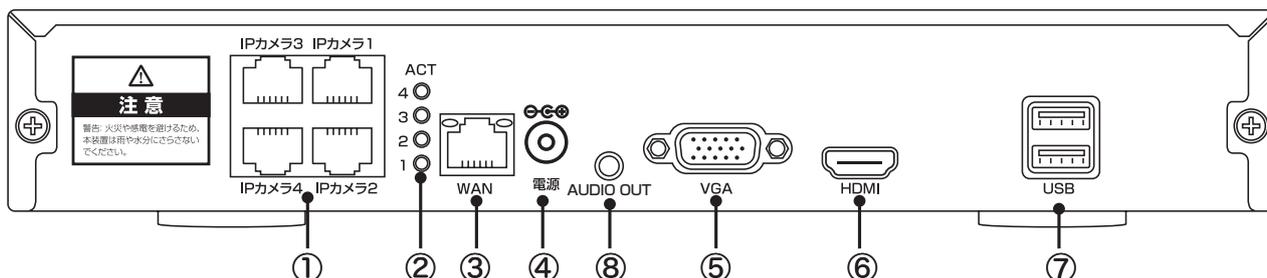
② HDD 録画作動時にランプ点滅（録画が止まっている際は点滅しない）

③ RUN LANケーブルでネットワーク時ランプ点滅 ※ランプの色 (1)青色 (2)オレンジ色

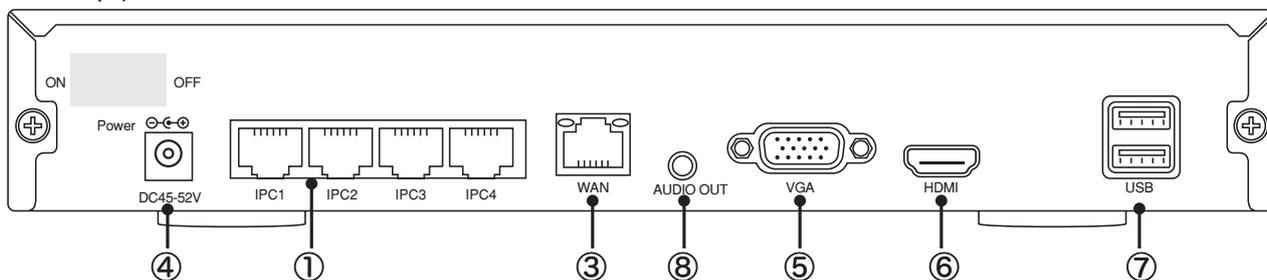
④ IR IR 表示 LED

2-2. リアパネル

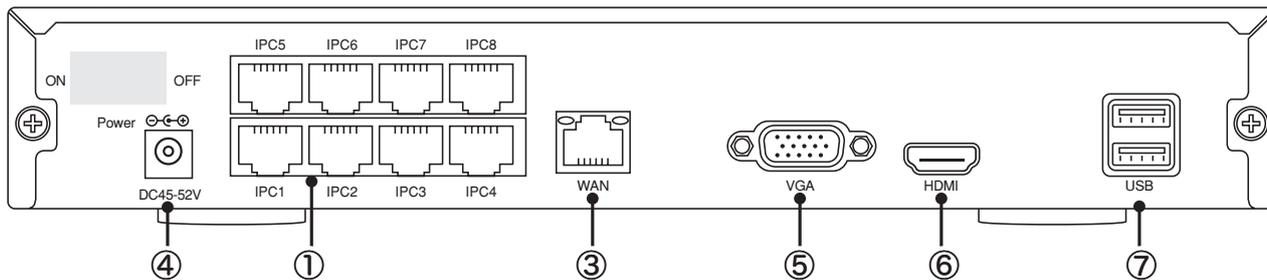
4ch(1)



4ch(2)

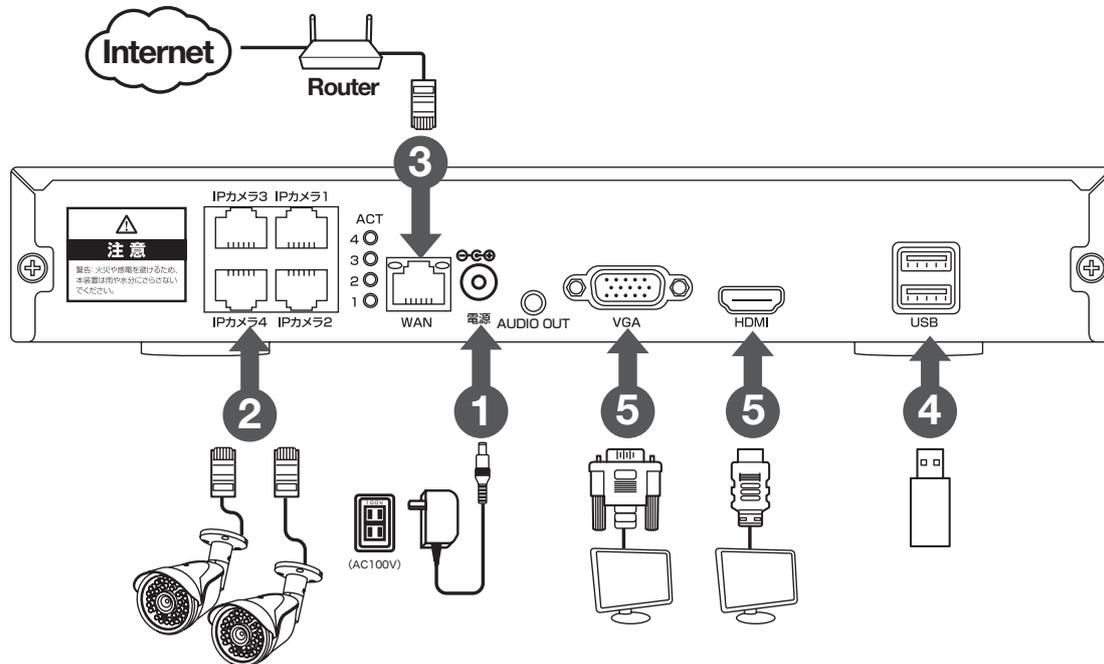


8ch(2)



- | | |
|-------------|--|
| ① 映像入力 | 1~4CH/8CHのカメラLAN ポート |
| ② 接続ランプ | LANポートへカメラが接続されていると点灯します |
| ③ WANポート | LANケーブルでルーターへと接続します。
インターネット経由で遠隔視聴する際に必要となります。 |
| ④ 電源ジャック | 48V専用電源使用 |
| ⑤ VGA 端子 | D-SUB 15P PC用モニターに出力出来ます |
| ⑥ HDMI 端子 | HDMI端子でモニターに出力できます |
| ⑦ USB 端子 | マウスやフラッシュメモリーの接続ができます |
| ⑧ AUDIO OUT | スピーカーを接続することが出来ます ※3.5mmミニフオン端子推奨 |

2-3. 一般的な接続例



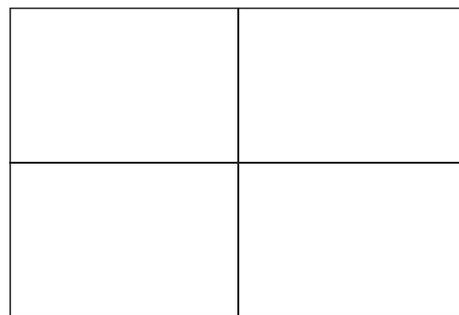
カメラとレコーダーをそれぞれ既設のルーターに有線LAN接続してください
外部モニターを利用される場合HDMIケーブルは別途ご用意ください

3. ログイン、ネットワークの設定、カメラ登録、簡易録画、録画再生、バックアップ

3-1. メイン画面 ログイン

モニターの電源接続が完了し電源を入れると
メイン画面が、表示します

メイン画面が表示されているときに マウスの  すると
画面上にメニュー画面が表示され各項目が選択できるようになります



WTW-NV2 シリーズ

分割画面	: 分割画面や1画面表示が選択できます
ビデオ管理	: カメラ登録モードに移行します
システム設定	: メインメニューを表示します
録画再生	: 再生モードに移行します
バックアップ	: バックアップモードに移行します
色彩調整	: 色彩調整ができます
PTZ操作	: 上下左右ズーム機能の付いたカメラが操作できます
手動録画	: 手動録画面面に移行します
ボリューム	: ボリューム調整 (本製品には対応しません)
ウィザード	: ID QRコードを表示します
システムモード	: 200万画素/500万画素モード変更ができます
ネットワーク設定	: ネットワーク設定に移行します
チャンネルを調整する	: 本製品には対応していません
システム終了	: ログアウト、シャットダウン

	分割画面	▶
	ビデオ管理	
	システム設定	
	ビデオ再生	
	バックアップ	
	色彩調整	
	PTZ操作	
	手動録画	
	ボリューム	▶
	ウィザード	
	システムモード	
	ネットワーク設定	
	チャンネルを調整する	
	システム終了	

メニュー操作を有効にする為に ログインが必要です
レコーダー本体の電源を入れた時やログアウトをした後、自動ログアウトをした後は
必ずログインが必要です

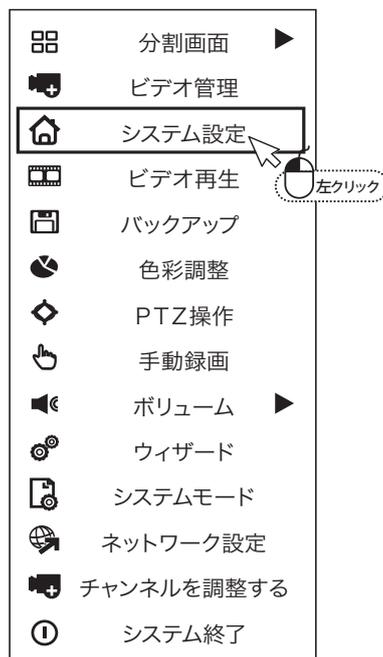
ユーザー名	<input type="text" value="admin"/>
パスワード	<input type="password"/>
<input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>	

初期設定のパスワードは なしです
何も入力せずに そのままOKを左クリックしてください
パスワードを変更してある場合は、パスワードの欄を
 **左クリック** しキーボードが表示しますので入力してください
入力が完了したらOKを左クリックしてください

3-2. パスワード変更方法

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

1.  **右クリック** メニューを開き、
【システム設定】 を  **左クリック** します
 するとログイン画面が表示されます



ユーザー名
 パスワード

初期設定は、パスワードは なし です。そのままで、

- ① **【OK】** を  **左クリック** します

2. ① **【システム管理者】** を  **左クリック** します

- ② **【ユーザー管理】** を  **左クリック** します

- ③ **【パスワード設定】** を  **左クリック** します



3. 希望のパスワードを入力します

ユーザー名 : admin
 旧パスワード : なし(初期値)
 新パスワード : 任意の番号入力
 確認入力 : 新パスワードを再度入力

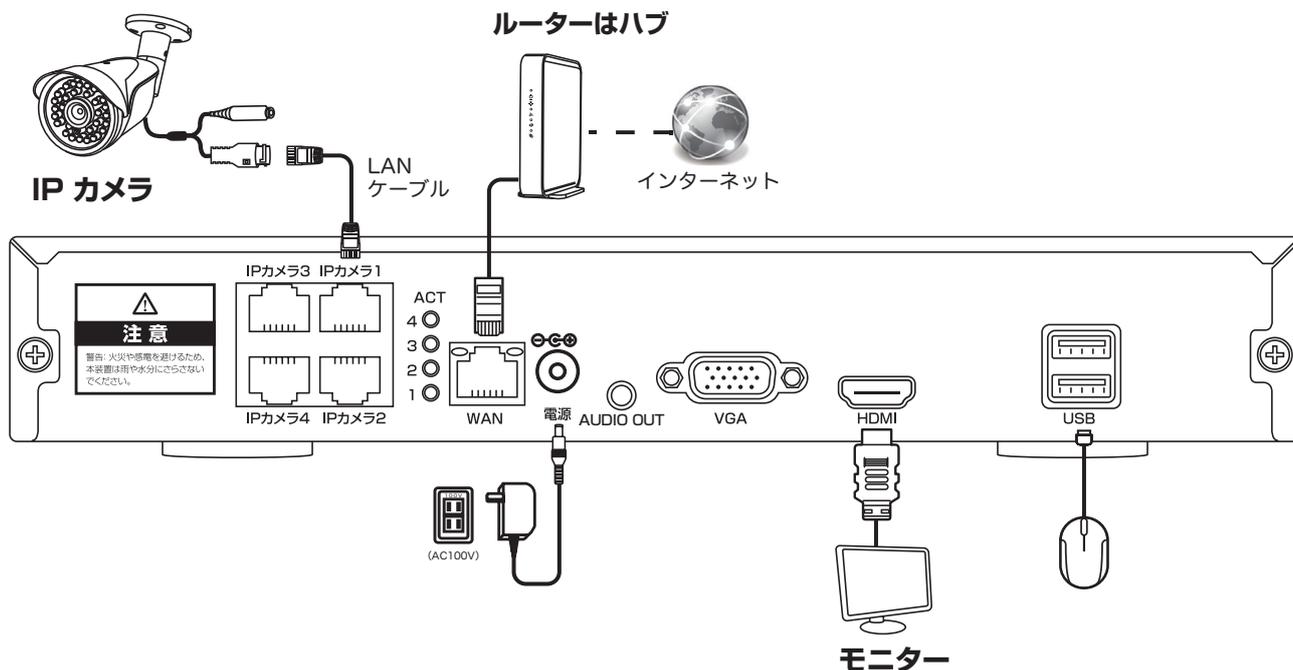
以上でパスワードが設定されました
 OK を数回押すと映像の画面に戻ります

※パスワードは6桁以上でアルファベット、数字両方の入力が必要です。

ユーザー名
 旧パスワード
 新パスワード
 確認入力

3-3. カメラ登録

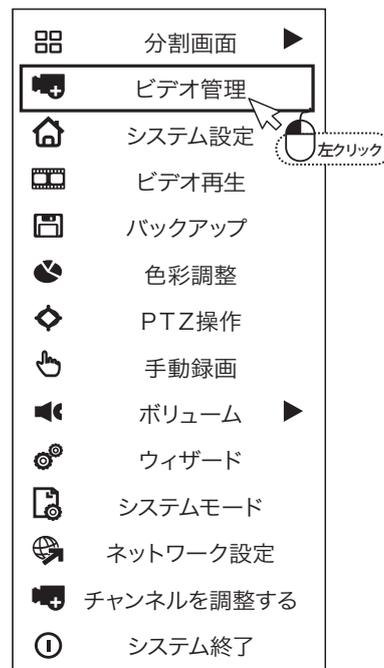
IPカメラの登録をします 配線をつなげるだけで基本、映像が出ますが、出ない場合手動で設定してください



接続図のように、カメラとモニターをLANケーブルで直接つなぎます。画像が自動で設定されていると下記の操作は必要ありません。P08に進んでください。

カメラを接続した事を確認したのち、し、

メニューを開き【ビデオ管理】を します



検索を  左クリック してください

カメラが検索されると、カメラの IP アドレスが表示されます

【▼】を  左クリック し、【手動】を選択します。

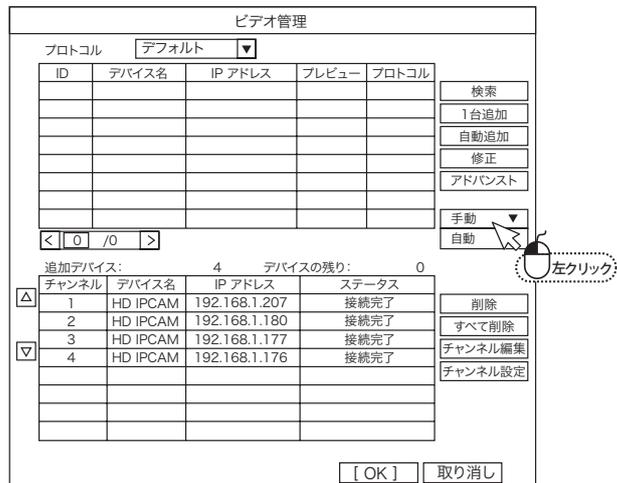
検索された上段のカメラの1台を選択し、

【1台追加】を左クリックすると、チャンネル1に設定されます。

順に【1台追加】を押すとカメラが設定されます。

注) 検索の順番は、カメラのLANケーブルの順番どうりになるとは限りません。

LINE 1 に入れたカメラが、チャンネル1になるとは限らないということです。

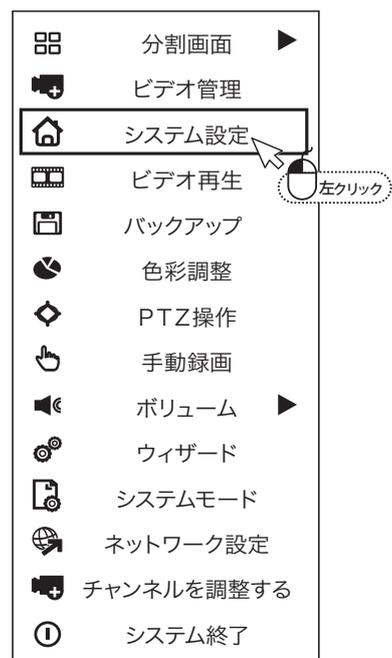


3-4. 時刻を設定する

出荷時、時刻は修正されていますが、表示が正しくない場合には以下の操作で時刻を正しく調整してください

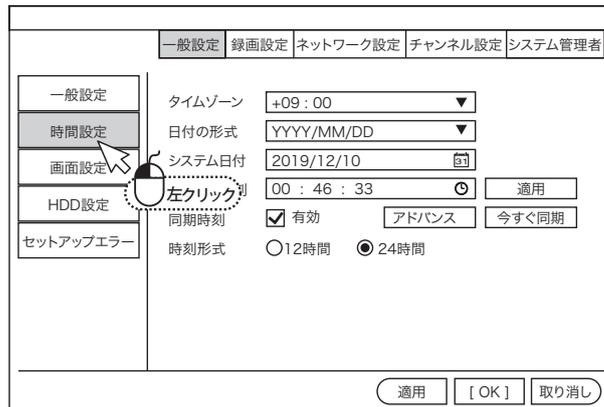
1.  右クリック メニューを開き、「システム設定」

を  左クリック します



2. 「一般設定」画面が表示されるので、

左メニューの「時間設定」を  左クリック します。



3. 時間設定画面が表示します。インターネットの接続の有無で設定方法が異なります

【インターネットに接続している場合】

1. 「タイムゾーン」で「+09:00」を選択します。



2. 【同期時刻】の【有効】にチェックを入れ、

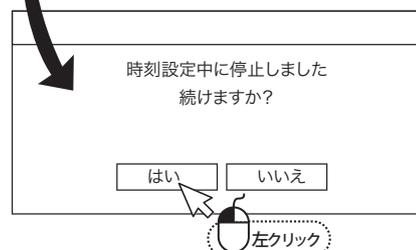
【今すぐ同期】を  左クリック します

「時刻設定中に停止しました。続けますか？」

と表示された場合は、「はい」を  左クリック します



3. 同期が完了したら、「OK」を  左クリック して設定画面を閉じます

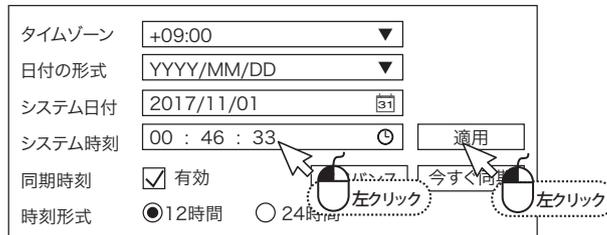


【インターネットに接続していない場合】

1. 「タイムゾーン」で「+09:00」を選択します。

2. 【システム時刻】を  して、

現在時刻を入力し、「適用」を  します



3-5. 常時録画(手動録画とスケジュール録画)

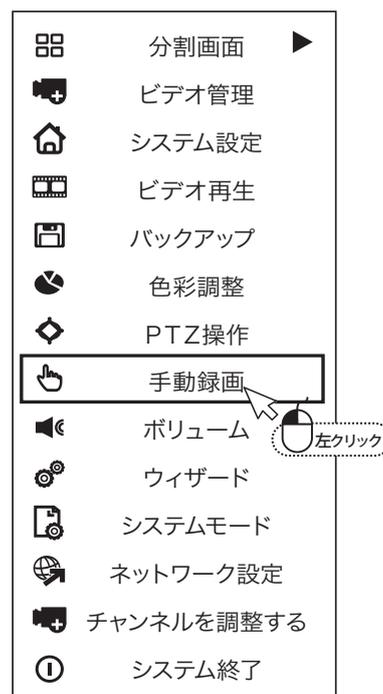
録画の方法は常時録画もしくは、スケジュール録画から選択頂けます

注) 初期設定は、常時録画モードに設定されています

常時(手動)録画

1.  メニューを開き、「手動録画」

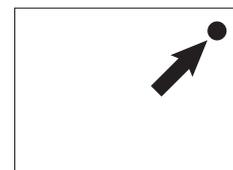
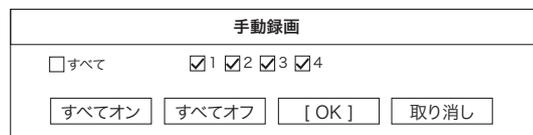
を  します



2. 設置されているカメラの台数分チェックを入れてOK

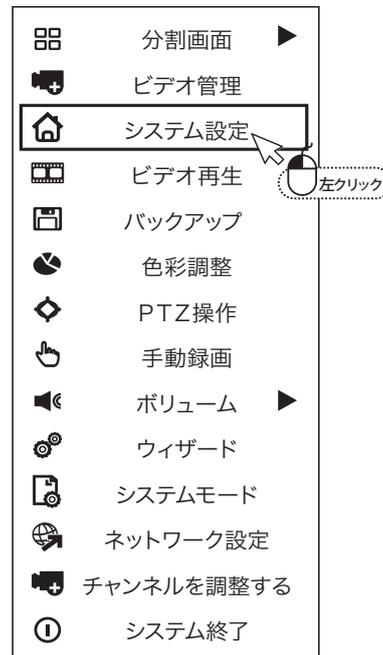
を  してください

録画が開始されると各カメラ画面の右上に赤丸の録画マークが表示されます



スケジュール録画（時間録画）

指定した曜日および時間に応じて録画する方法です



1.  メニューを開き、「システム設定」

を  します

2. 【録画設定】を  します

常時録画（24時間/毎日）や時間帯を設定して録画したい場合スケジュール設定をしてください

システム設定の録画設定を  してください

チャンネル 設定したいカメラの入力チャンネルを指定してください 録画モードを選択してください

時間 : 通常録画

モーション : 動体検知録画

センサー : センサー入力（本製品には対応しません）

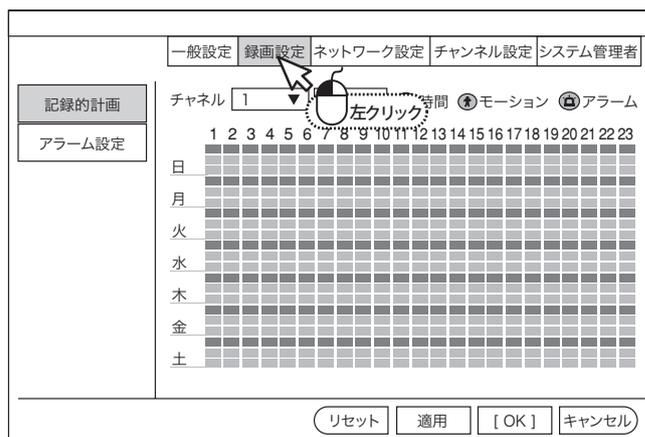
設定したい曜日及び時間をクリックすると常時録画は 赤色 モーション録画は 緑色になります

録画したい時間帯をクリックしてください

24時間録画の場合はスケジュールの1～24に色を付けてください

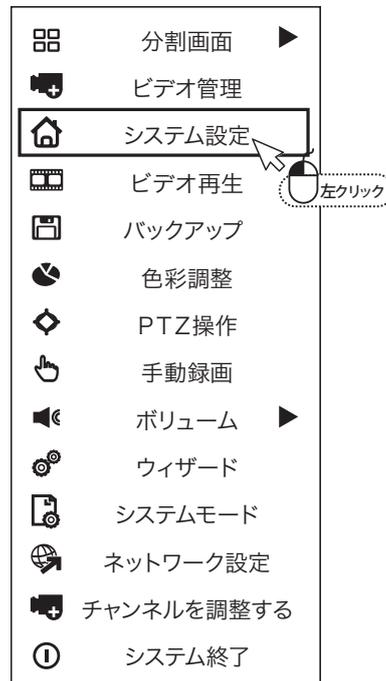
入力が終わったらOKを  してください

録画が開始されると各カメラ画面の右上に時計マークが表示されます
手動録画を有効にしてある場合は 手動録画が優先されます



3-6. スケジュール録画(モーション録画)

モーション録画について画面上の動きに反応して録画するモードです



1.  メニューを開き、「システム設定」

を  します

2. 【録画設定】を  します

モーション録画をしたい場合スケジュール設定をしてください
チャンネル 設定したいカメラの入力チャンネルを指定してください
録画モードを選択してください

時間 : 通常録画

モーション : 動体検知録画

センサー : センサー入力 (本製品には対応しません)

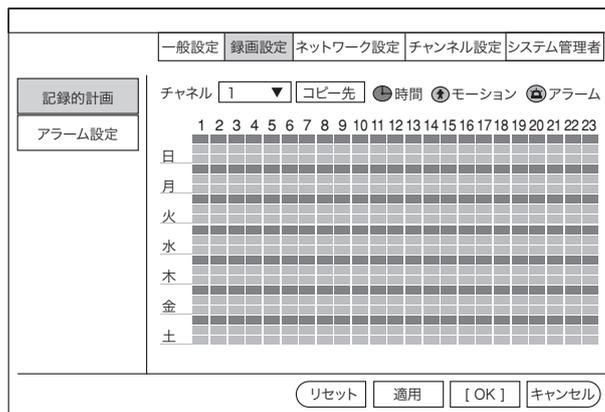
設定したい曜日及び時間をクリックすると常時録画は

赤色 モーション録画は 緑色になります

録画したい時間帯をクリックしてください

24 時間録画の場合はスケジュールの 1 ~ 24 に色を付けてください

入力が終わったらOKを  してください



録画が開始されると各カメラ画面の右上に  マークが表示されます

手動録画を有効にしてある場合は 手動録画が優先されます

チャンネル設定を左クリックし、

ビデオ検出を  します。

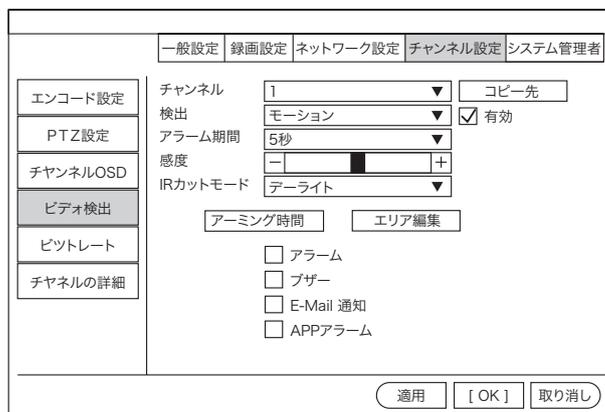
チャンネル : 設定するチャンネルを選択します。

検出 : モーションを選択し、有効にチェックを入れます。

アラーム期間 : モーション検知時、30秒に固定されます。

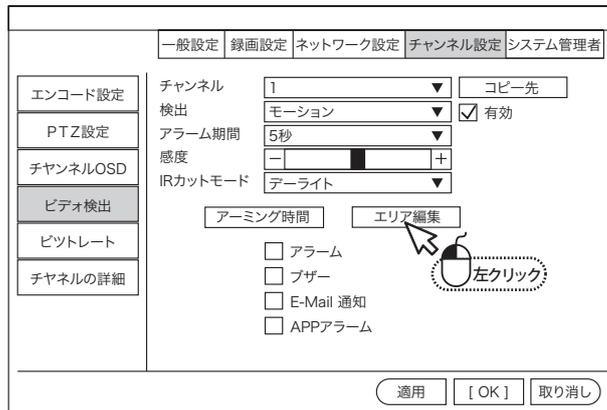
感度 : 感度調整ができます。

IRカットモード : デイナイトを選択してください。



【エリア編集】を、 **左クリック** すると、

エリア指定画面が表示されます

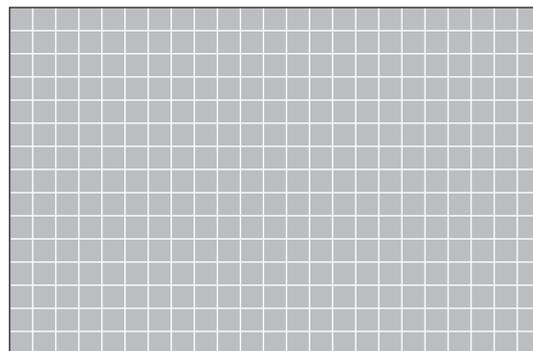


出荷時は、全範囲が検知エリアに設定されています (水色部分)

 **右クリック** し、【すべてクリア】を、 **左クリック** します

マス目を、クリックしドラックすることでエリア指定ができます

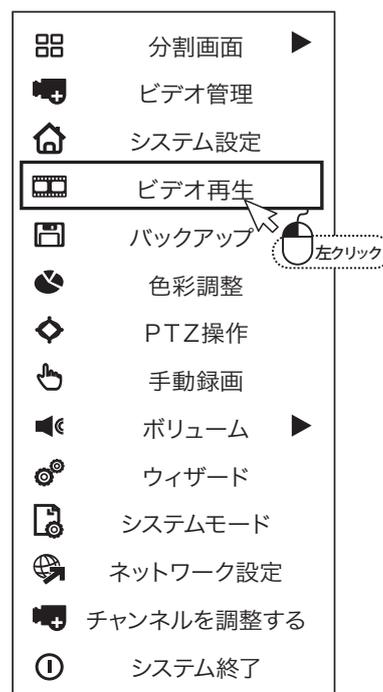
 **右クリック** で、【戻る】を  **左クリック** で完了です

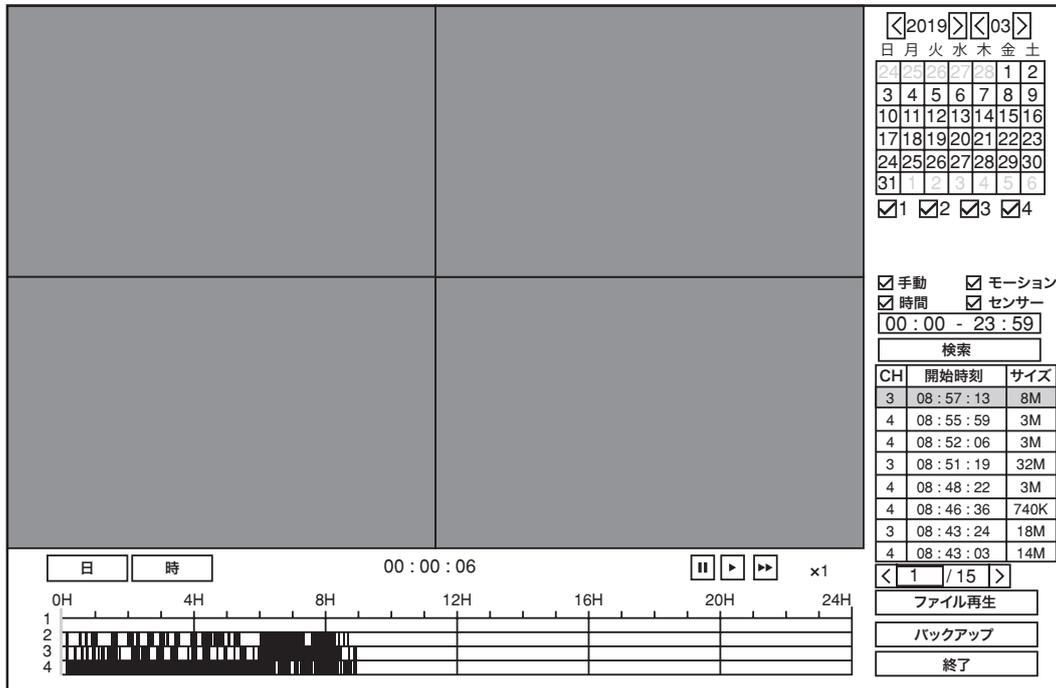


3-7. ビデオ再生

 **右クリック** メニューを開き、「ビデオ再生」

を  **左クリック** します





録画された映像を検索するモードになります

録画再生モードになったら右上のカレンダーから再生したい日付を選択して下さい

カレンダー下の再生したいカメラ番号を選択して下さい

検索する録画モードを選択して下さい

検索時間 日付と時間を入力してください (00:00-23:59の場合はその日のデータ)

入力が出来たら 検索ボタンを  **左クリック** してください

録画データに色が付いて表示されますので再生したい時間帯を  **左クリック** して下さい

再生したい時間を  **左クリック** したら再生ボタンを  **左クリック** すると再生が始まります

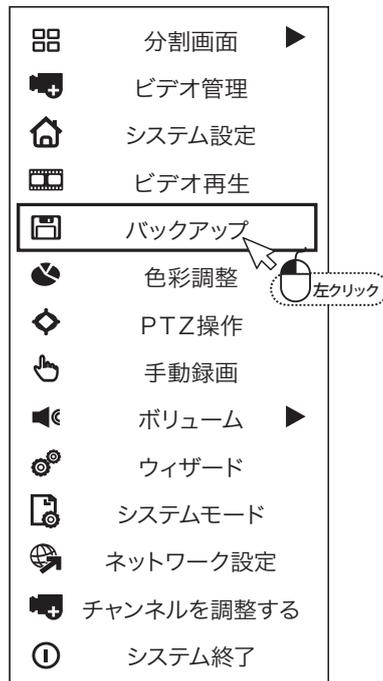
再生中に  **右クリック** すると通常モードに戻ります

※ 本製品は出荷状態が 5MP モードのため再生できる画面数は最大 1 画面となります。

サブメニュー内のシステムモードから 1080P モードへ変更し、録画解像度を 1080P へ落とすと最大 4 画面で再生する事は可能となります。(4CH, 8CH 同様)

3-8. バックアップ

録画機内のHDDに保存されているデータを、
USBメモリーにバックアップします
USBメモリーは最大32GBまで対応します。



1. USBメモリを差し込みます
2. メニューを開き、「バックアップ」
を します
3. バックアップしたい映像を検索します
チャンネル：保存したいカメラを選択します
録画モード：録画モードを選択します
(本機は、センサー録画に対応しません)
検索時間：バックアップしたい日付と時間を指定し
ます
入力後【検索】を します



4. 録画データリストが表示されます。
バックアップしたいデータにチェックを入れ、
【バックアップ】を します
バックアップが始まりますが、ファイルを複数選んだ
場合数分間かかる場合もありますのでお待ちください



5. 【バックアップ完了】が表示したら、
【OK】を します

PCでの再生

バックアップされたファイルはAVI型式になっています。H.264で録画されたファイルの場合は、windowsのメディアプレーヤー等の再生ソフトで再生することができます。
H.265で録画されたファイルの場合、メディアプレーヤーや、Edgeプレーヤーでの再生ができません。GOM・VLC等のフリーソフトをご使用ください。

4. メニュー説明

4-1. サブメニュー

分割画面	: 4分割や1画面表示が選択できます
ビデオ管理	: カメラ登録モードに移行します
システム設定	: メインメニューを表示します
録画再生	: 再生モードに移行します
バックアップ	: バックアップモードに移行します
色彩調整	: 色彩調整ができます
PTZ操作	: 上下左右ズーム機能の付いたカメラが操作できます
手動録画	: 手動録画面面に移行します
ボリューム	: ボリューム調整（本製品には対応しません）
ウィザード	: ID QRコードを表示します
システムモード	: 200万画素/500万画素モード変更ができます
ネットワーク設定	: ネットワーク設定に移行します
WiFi追加	: カメラのWiFi自動追加設定
チャンネルを調整する	: 本製品には対応していません
システム終了	: ログアウト、シャットダウン

	分割画面 ▶
	ビデオ管理
	システム設定
	ビデオ再生
	バックアップ
	色彩調整
	PTZ操作
	手動録画
	ボリューム ▶
	ウィザード
	システムモード
	ネットワーク設定
	チャンネルを調整する
	システム終了

4-2. 分割画面

X1表示：1画面に切り替えます

カメラ番号を選択すると対象のカメラが1画面表示されます

X4表示：4分割表示に切り替えます

X1表示

X4表示

4-3. ビデオ管理

3-3 ビデオ登録を参照ください

4-4. システム設定

モニターレコーダーの設定画面が表示されます

4-4-1. 一般設定

- 自動ログアウト : 有効/無効
 有効にすると設定画面を開く度にロ
 グアウト画面が表示されます
- キー音 : リモコン操作時の
 「ピッ」音の有効/無効
- 言語 : 日本語に設定されています
- キータイプ : 本製品はタイプ1でご使用ください
- リモートID : 本製品は255でご使用ください
- ブートウィザード : 有効にするとウィザード画面を起動
 時に表示します
- 表示IDのプレビュー : 有効にすると通常画面の右下に携帯用IDを常に表示できます
- 表示時間プレビュー : 有効にすると日付、時刻を左下に表示できます
- 自動画面オフ : 画面操作を10分間行わなかった場合にモニター画面をOFFにします
 OFFになるまでの時間は設定できません
 再表示させるにはマウスを動かしてください

4-4-2. 時刻設定

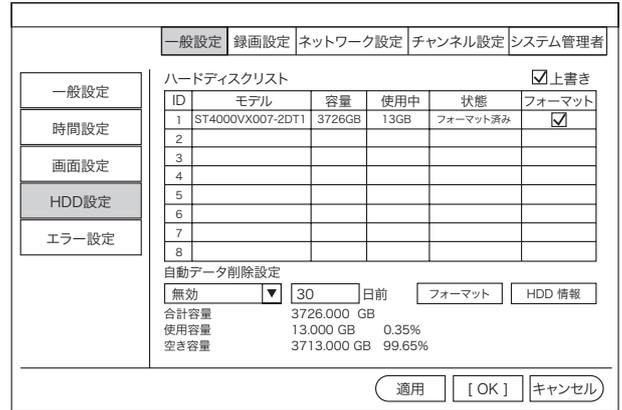
- タイムゾーン : +09 : 00 日本
- 日付の形式 : 日付表示形式が選択できます
- システム日付 : 日付の変更ができます
- システム時刻 : 時刻の変更ができます
- 同期時刻 : 有効にするとインターネット
 時刻と同期します
 有効にするとシステム日付、
 時刻は手動で行えません
- 時刻形式 : 時刻表示を12時間表示と24時間表示で切替できます

4-4-3. 画面設定

- OSD表示濃度 : メニュー表示 透過度の調整
- VGA解像度 : 出力解像度を変更できます
 1024*768、1280*1024、1366*768、
 1440*900、1080P 50Hz、1080P 60Hz
- 自動巡回 : 画面自動送り機能
 有効にすると設定した秒数で画面を
 自動で切り替えていきます
 2、3、4、5、8、10秒
 ビデオロススキップにチェックを入れると未入力のチャンネルをスキップします

4-4-4. HDD設定

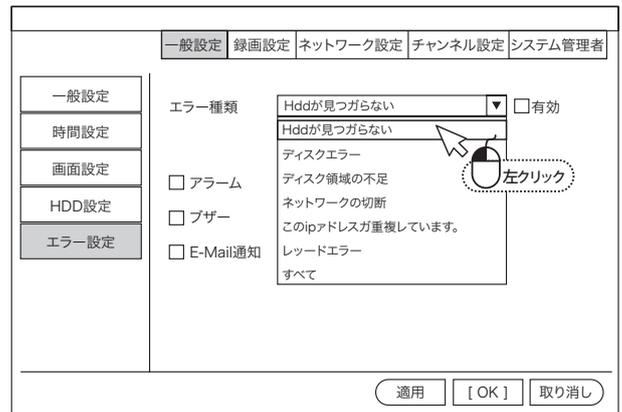
- ハードディスクリスト：内蔵されているHDDの表示
- 上書き： チェックを入れると上書きをします
- フォーマット： 選択したHDDをフォーマットします
 ※フォーマットは全てのデータを削除します
- 自動データ削除設定： 無効 HDD内の容量分録画します
 カスタム 1日～255日で設定できます



※日数を多く設定した場合にHDD容量が設定した日にちより先に一杯になると上書きされます

4-4-5. エラー設定

- 設定した項目のエラーが発生した時に通知します
- HDDが見つかりません：HDDが内蔵されていない又は未認識
- ディスクエラー： 内蔵HDDにエラーが発生
- ディスク容量不足： HDDの容量不足
- ネットワークの切断： LANケーブルの切断など
- IP競合： IPアドレスの重複
- エラー設定： 録画がされなかった
- すべて： 全項目を対象とします

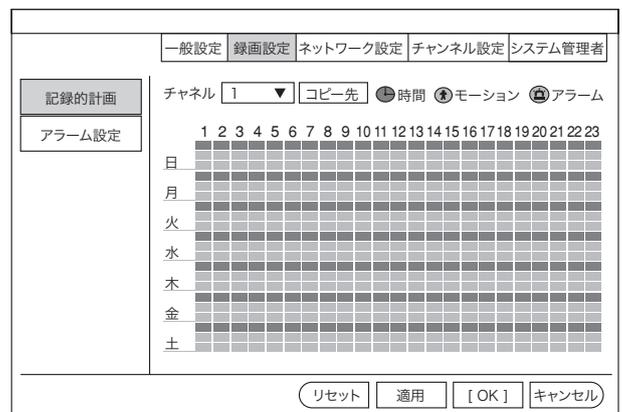


4-5. システム設定 - 録画設定

録画スケジュールなどの設定

4-5-1. 記録的計画

- チャンネル： 設定するカメラ番号を選択して下さい
- コピー先： 設定内容を他のカメラにコピーできます
- 赤（時間）： 常時録画
- 緑（モーション）： モーション録画
- 黄（アラーム録画）： 本機には対応しません



4-5-2. アラーム設定

本製品には対応しません

一般設定		録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
記録的計画	アラーム設定		検出器の種類 <input type="text" value="ドアマグネット"/> <input type="button" value="追加"/> <input type="button" value="削除"/> 警報組数 <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="すべて削除"/> センサーエリア <input type="text" value="ホール"/> センサーの状態 <small>検出器は追加されません、追加してください。</small> アラーム期間 <input type="text" value="5秒"/> 記録チャネル <input type="checkbox"/> すべて <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> アラーム <input type="checkbox"/> ブザー <input type="checkbox"/> E-Mail通知 <input type="checkbox"/> APPアラーム <input type="button" value="コピー先"/>		
		<input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>			

4-6. システム設定 - ネットワーク設定

インターネットの設定

4-6-1. ネットワーク設定

DHCP : ルーターから自動でIPアドレスを設定します
DHCPのチェックを外すと手動設定が出来ます

P2P : 携帯のアプリを使い遠隔で映像が見られるようになります

QRコード表示 : 携帯のアプリ用IDの表示

一般設定		録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
ネットワーク設定	DDNS	PPPoE	3G	E-Mail	<input checked="" type="checkbox"/> DHCP <input checked="" type="checkbox"/> P2P <input type="button" value="QRコード表示"/> <input type="text" value="2076131077(オフライン)"/> IP アドレス <input type="text" value="192.168.0.10"/> サブネット <input type="text" value="255.255.255.0"/> ゲートウェイ <input type="text" value="192.168.0.1"/> MAC アドレス <input type="text" value="9CA3-A9E7-2B5E"/> 優先 DNS <input type="text" value="192.168.0.1"/> Web ポート <input type="text" value="80"/> ネットワーク帯域幅 <input type="text" value="100"/> MB/s ネット診断情報 <input checked="" type="checkbox"/> 有効 <input type="text" value="開TU"/> <input type="text" value="1400"/> ネットワーク状態 <input type="text" value="ネットワーク正常"/>
		<input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>			

4-6-2. DDNS

外部からPCや携帯で見える場合に固定IPの代わりにDDNSが使用できます

Dyndns、3322、Changeip、No-ip、Oray、NVR163

フリーDDNSの登録のサポートは行っていません

一般設定		録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
ネットワーク設定	DDNS	PPPoE	3G	E-Mail	DDNS機能 <input checked="" type="checkbox"/> 有効 プロバイダ <input type="text" value="Dyndns"/> URL <input type="text" value="test.dyndns.org"/> ユーザー名 <input type="text" value="test"/> パスワード <input type="text" value="*****"/> <input type="button" value="テスト"/> <input type="button" value="リセット"/>
		<input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>			

4-6-3. PPPoE

ネットワーク接続時にルーターを使わず直接ONUなどに接続する場合に設定してください

PPPoE設定内容に関しましてはプロバイダーからの情報を元に

入力して下さい

一般設定		録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
ネットワーク設定	DDNS	PPPoE	3G	E-Mail	PPPoE機能 <input checked="" type="checkbox"/> 有効 ユーザー名 <input type="text" value="PPPoE1234567890"/> パスワード <input type="text" value="*****"/> <input type="checkbox"/> 表示 PPPoE ステータス: <input type="text" value="切断済"/> PPPoE IP: <input type="text" value="--"/>
		<input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>			

4-6-4. 3G

本製品には対応しません

一般設定	録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
ネットワーク設定	3G モジュール <input checked="" type="checkbox"/> 有効 サービスプロバイダー USER CUSTOM ダイヤル番号 APN PIN ユーザー名 パスワード 3G のステータス: 3Gモジュールが見つかりません 3G IP: --			
DDNS				
PPPoE				
3G				
E-Mail				
<input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>				

4-6-5. E-Mail

- SMTPサーバー：プロバイダー指定のサーバーアドレスを入力
 ポート：プロバイダー指定のポートを入力
 送信者：プロバイダー指定のメール用ユーザー名を入力
 パスワード：プロバイダー指定のメール用パスワードを入力
 暗号化の種類：SSLを有効にする場合はSSLを指定
 送信者：プロバイダーから取得したメールアドレスを入力
 受信者1,2：受信側のメールアドレスを入力
 タイトル：メール送信時の件名

一般設定	録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
ネットワーク設定	E-Mailの機能 <input type="checkbox"/> 有効 SMTPプロバイダー 163 SMTPサーバー smtp.163.com ポート 25 暗号化の種類 None 送信者 test@163.com パスワード **** <input type="checkbox"/> 表示 受信者1 test@163.com <input checked="" type="checkbox"/> クイックセット 受信者2 タイトル DVR Report インターバル 30 秒 <input type="checkbox"/> 監視メッセージを有効 ヘルスメッセージ間隔 30 分			
DDNS				
PPPoE				
3G				
E-Mail				
<input type="button" value="テスト"/> <input type="button" value="リセット"/> <input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="キャンセル"/>				

4-7. システム設定 - チャンネル設定

カメラの設定

4-7-1. エンコード設定

カメラの解像度やフレームレート情報が確認できます
 カメラの情報を表示するだけなので設定変更はできません

一般設定	録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
エンコード設定	チャンネル 1 メイストリーム ビットレート 変数 エンコードフォーマット -- エンコードフォーマット -- 画質 最高 フレームレート -- ビットレート --			
PTZ設定	チャンネル ビデオのみ メイストリーム ビットレート 変数 エンコードフォーマット -- エンコードフォーマット -- 画質 最高 フレームレート -- ビットレート --			
チャンネルOSD				
ビデオ検出				
ビットレート				
チャンネルの詳細				
<input type="button" value="コピー先"/> <input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>				

4-7-2. PTZ設定

- チャンネル：カメラを選択します。
 プロトコル：カメラのプロトコルを選択します。
 ツアーポジションリスト：設定したプリセットを登録し、指定した動作を行います。
 切替時間：指定した時間が経過した時点で次のプリセットを動作させます。
 プリセット：あらかじめ記憶させたプリセット番号

追加を押すことで上記リストにリストアップします。

一般設定	録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者												
エンコード設定	チャンネル 1 プロトコル ネットワーク															
PTZ設定	ツアーポジションリスト															
チャンネルOSD	<table border="1"> <thead> <tr> <th>0/32</th> <th>プリセット</th> <th>切替時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				0/32	プリセット	切替時間									
0/32	プリセット	切替時間														
ビデオ検出																
ビットレート																
チャンネルの詳細	< [1] / 1 > プリセット 1 ? 切替時間 00 : 46 : 33															
<input type="button" value="追加"/> <input type="button" value="更新"/> <input type="button" value="削除"/> <input type="button" value="コピー先"/> <input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>																

4-7-3. チャンネルOSD

- チャンネル : カメラ番号の選択
- カメラタイトル : カメラタイトルの変更
- 状態表示 : 通信状態の表示/非表示

一般設定		録画設定		ネットワーク設定		チャンネル設定		システム管理者	
エンコード設定	チャンネル	1		▼		色彩調整			
PTZ設定	カメラタイトル	CAM1							
チャンネルOSD	全てのチャンネル								
ビデオ検出	状態表示	有効		▼		画面設定			
ビットレート	接続品質	有効		▼					
チャンネルの詳細									
適用 [OK] 取り消し									

4-7-4. ビデオ検出

- チャンネル : カメラ番号を選択
- 検出 : モーションを選択して下さい
- 感度 : 感度が選択できます
- アラーム期間 : アラーム出力時間の選択
- エリア編集 : モーション検知エリアの選択

一般設定		録画設定		ネットワーク設定		チャンネル設定		システム管理者	
エンコード設定	チャンネル	1		▼		コピー先			
PTZ設定	検出	モーション		▼		<input checked="" type="checkbox"/> 有効			
チャンネルOSD	アラーム期間	5秒		▼					
ビデオ検出	感度	-		+					
ビットレート	IRカットモード	デーライト		▼					
チャンネルの詳細	アーマング時間		エリア編集						
<input type="checkbox"/> アラーム <input type="checkbox"/> ブザー <input type="checkbox"/> E-Mail 通知 <input type="checkbox"/> APPアラーム									
適用 [OK] 取り消し									

4-7-5. ビットレート

カメラの通信状態 ビットレートを表示します

一般設定		録画設定		ネットワーク設定		チャンネル設定		システム管理者	
エンコード設定	チャンネル	Kb/s	MB/H	チャンネル	Kb/s	MB/H			
PTZ設定	Ch 1	917	90	Ch 3	549	156			
チャンネルOSD	Ch 2	0	0	Ch 4	4250	1210			
ビデオ検出			合計:	5117 Kb/s	1457 MB/H				
ビットレート									
チャンネルの詳細									
適用 [OK] 取り消し									

4-7-6. チャンネル詳細

カメラ情報の表示

一般設定		録画設定		ネットワーク設定		チャンネル設定		システム管理者	
エンコード設定	チャンネル	デバイス名	解像度	ビットレート	S/W	バージョン			
PTZ設定	1	IPCAM	1920X1080	3Mbps	1.8.49.57801026				
チャンネルOSD	2	IPCAM	1920X1080	3Mbps	1.8.49.57801026				
ビデオ検出	3	IPCAM	1920X1080	3Mbps	1.8.49.57801026				
ビットレート	4	未接続	--	--	--				
チャンネルの詳細									
<input type="button" value="検索"/> <input type="button" value="メインストリーム"/> <input type="button" value="サブストリーム"/>									
適用 [OK] 取り消し									

4-8. システム設定-システム管理者

システム管理

4-8-1. バージョン情報

モニター本体のバージョン情報を表示します

一般設定		録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
バージョン情報	デバイス名	NVR			
システムログ	デバイス モデル	D8204-2			
ユーザー管理	デバイス SN	N68B2076131077			
アップグレード	H/Wバージョン	1.1.0			
メンテナンス	S/Wバージョン	2.8.8.0_32D22310			
工場出荷時設定	ビルドタイム	2019/05/29 09:42			
IPカメラメンテナンス	サービスサイト	http://www.e-seenet.com			
	電話のクライアント	<input type="text" value="QRコード表示"/>			
<input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>					

4-8-2. システムログ

モニター本体のシステムログを見ることができます

一般設定		録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
バージョン情報	イベントタイプ	システム起動時 ▼			
システムログ	開始時間	<input type="text" value="2017/01/01 00:46:33"/>	<input type="button" value="検索"/>		
ユーザー管理	終了時間	<input type="text" value="2017/01/29 23:46:33"/>	<input type="button" value="検索"/>		
アップグレード	ID	ログ時刻	ログの詳細		
メンテナンス					
工場出荷時設定					
IPカメラメンテナンス					
<input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>					

4-8-3. ユーザー管理

ユーザーの追加と削除ができます。

一般設定		録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
バージョン情報	ユーザーリスト				
システムログ	ID	ユーザー名	スーパーユーザー	<input type="button" value="ユーザの追加"/>	
ユーザー管理	1	admin	はい	<input type="button" value="ユーザの削除"/>	
アップグレード	2			<input type="button" value="ユーザの編集"/>	
メンテナンス	3			<input type="button" value="パスワード設定"/>	
工場出荷時設定	4				
IPカメラメンテナンス	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
<input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>					

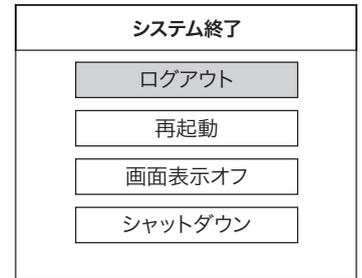
4-8-4. アップグレード

モニター本体のアップグレードができます

一般設定		録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者
バージョン情報	オフライン	USBメモリー ▼	システム ▼	<input type="button" value="開始"/>	
システムログ	ファームウェアファイル	<input checked="" type="checkbox"/> アップグレード後自動再起動			
ユーザー管理	<input type="text"/>				
アップグレード	オンライン (最新のファームウェアを確認してください)	<input type="button" value="開始"/>			
メンテナンス	<input checked="" type="checkbox"/> ダウンロード終了時にアップグレード				
工場出荷時設定	アップグレードに失敗した場合は、USBメモリー(help.prom)を挿入してください。 DVRシステムは、約3分後に再起動して修復されます。				
IPカメラメンテナンス	<input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="取り消し"/>				

4-11. システム終了

- ログアウト : ログアウトします
- 再起動 : モニター本体を再起動します
- 画面表示オフ : 画面表示を消します
もう一度画面を出す場合はマウスをクリックして下さい
- シャットダウン : HDDに負担をかけないように シャットダウン出来ます
実行すると電源を切る準備ができますので コンセントから電源を抜いてください
※電源OFFは実行しても画面は消えませんが 付属のACアダプターを抜いてください



5. ネットワーク(PC)

遠隔監視する時、インターネットエクスプローラーでアクセスしACTIVE Xのインストールを必要とします

注意 :

- ブロードバンドネットワーク使用時で最大4台のPCが同時に一台のDVRにアクセスできます。
ナローバンドネットワーク使用時では、1ユーザーだけがDVRにアクセスすることをお勧めします。

ネットワークで遠隔監視する場合は、大きく分けて2種類のネットワーク接続があります
家庭内LAN（社内）で使用する場合と家庭内LAN（社内）以外の別回線（携帯電話3G回線含む）です 家庭内LAN（社内）で見える場合は レコーダーの設定とPCの設定だけで映像を確認出来るようになりますが別回線（携帯電話3G回線含む）で遠隔監視する場合は、ルーターの設定や固定IPの取得などの設定が必要になります

固定IPについて
固定IPとは 通常のプロバイダーとの契約では、動的なグローバルIPが与えられますが固定IP契約（別途有料）をすることにより グローバルIPを固定することが出来ます
固定IPを取得されない場合は 一度レコーダーにアクセスできても次の日には、アクセスできなくなる 可能性がありますので 固定IP取得を推奨します
また固定IPを使用しないでDDNSを利用する方法がありますが弊社ではサポート外のサービスとなりますのでご了承ください

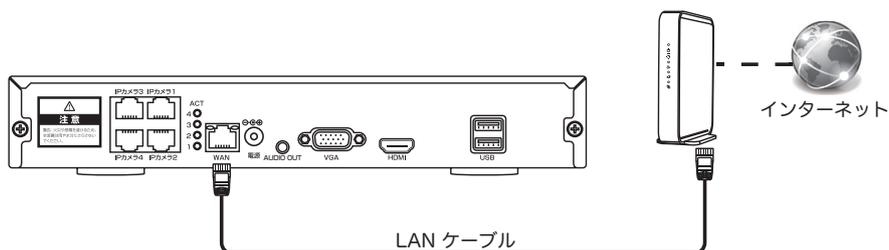
ルーターについて
ルーターに接続して遠隔監視をする場合は、ポート開放の作業が必要となります
ルーターの設定に関しましては ルーターのメーカーにお問い合わせください
本製品のポート開放は 初期設定で プロトコル（TCP）、80番が必要です

5-1. 機能

リモートライブ、リモート検索、再生設定及びシステム設定をサポートします。
Windows PCにインストールすることによって、ネットワークを通してリアルタイムで記録されたイメージをモニターできます。

5-2. ネットワーク - ホームページブラウザ

NVRの映像をIE（インターネットエクスプローラー）で見ることができます

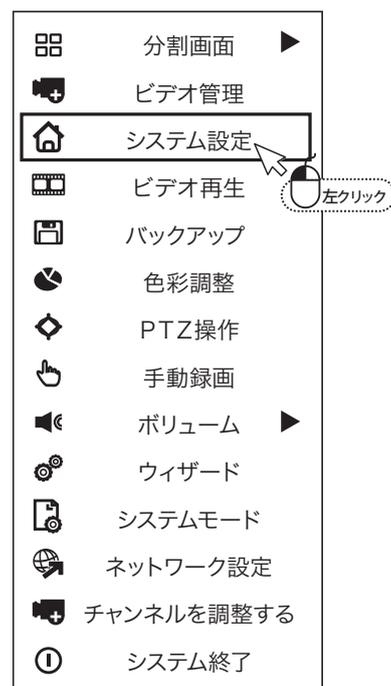


1. 本機が、ネットワークに接続されていることを確認してください
(LANケーブルにて、NVRとルーターを接続します)

2. NVRの設定確認を行います

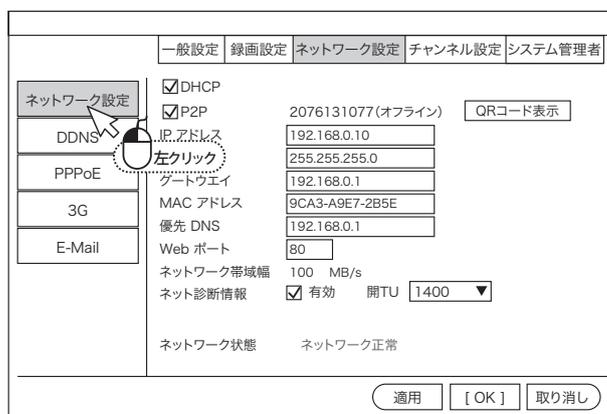
 で、メニューから「システム設定」

を  します



3. 【ネットワーク設定】を  します

DHCP にチェックを入れ、IP アドレスを取得します
今回取得した IP アドレスは、
192.168.24.11 になります



5-3. PCを操作します

ActiveX™ 装置

PCのインターネットエクスプローラーを開きモニターのIPアドレスを入力して

ActiveX™ をインストールしてください

http://の後に IPアドレスを入力してください (今回は、192.168.24.11)



5-3-1. ログイン画面が表示されます

ユーザー名とパスワードを入力します

Username : admin

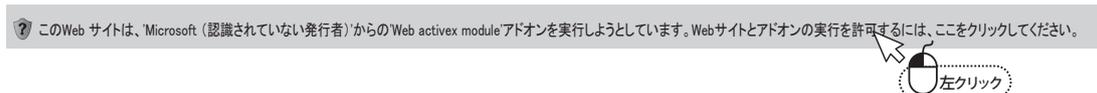
Password : 設定したパスワード

(初期設定は、パスワード無しです)

入力を終わったら、【Login】を  左クリック します

The login form contains the following elements:

- Username: admin
- Password: (empty field)
- Remember me
- Login button



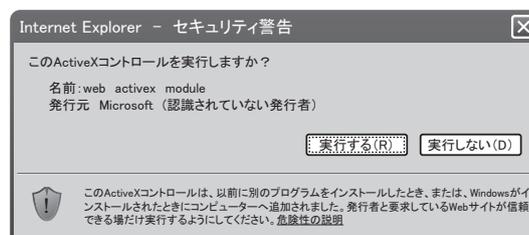
画面上に警告文が出たら  左クリック して、ActiveX インストールを実行します

レコーダーの設定が出来ていると アクティブX のインストールウィンドウが表示されます

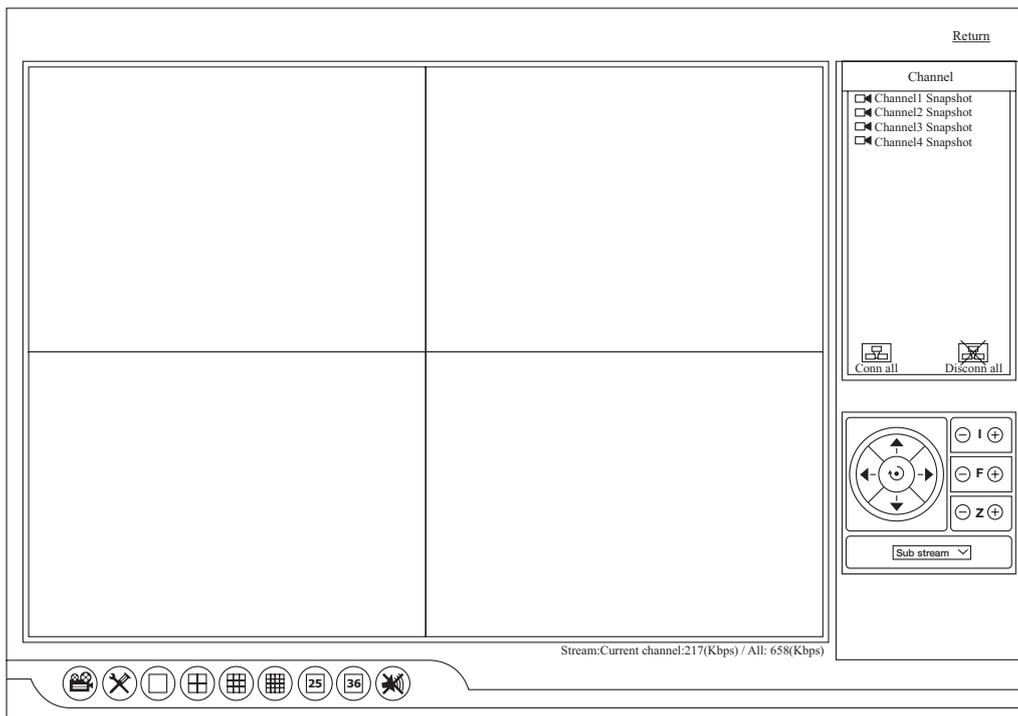
もしパソコンのセキュリティーで危険だと判断されインストールが進まない場合は

許可をしてインストールを進めてください 実行を選択して、インストールを行います

もう一度アクセスし直して映像が表示されれば接続完了です



5-3-2. PC 上の画面



- 録画再生：録画した映像を再生することができます
- 設定：モニター本体の設定が変更できます（英語表記）
- 分割画面：分割画面の切り替えができます

Conn all/Disconn all：カメラの表示を全て映す／消す

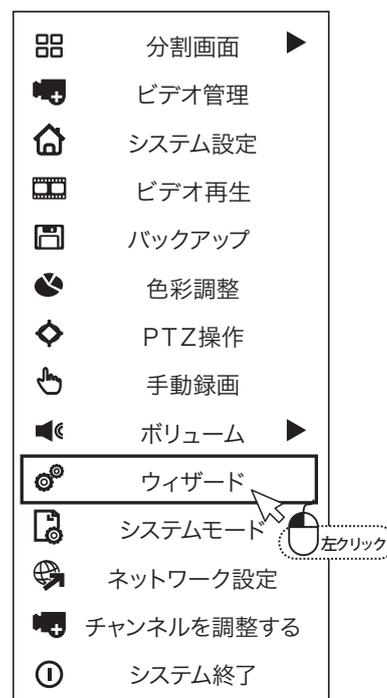
PTZ：PTZ コントロールパネル

5-4. 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

右クリック で、メニューから「ウィザード」
を 左クリック します

右記の画面は、スマートホンの入力画面で使用しますので表示させておいてください



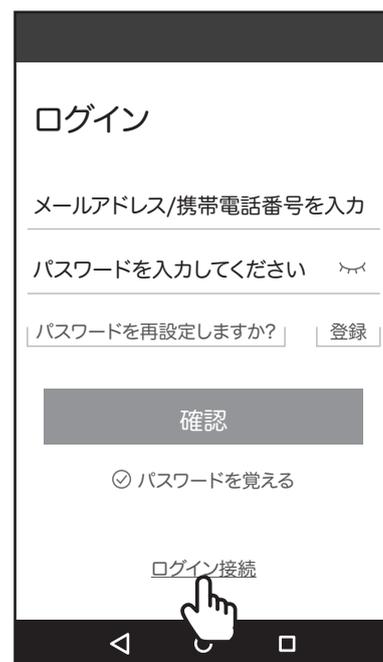
WTW-NV2 シリーズ

iPhone は「App Store」、Android 搭載は「Playストア」から「WTW-EAGLE」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

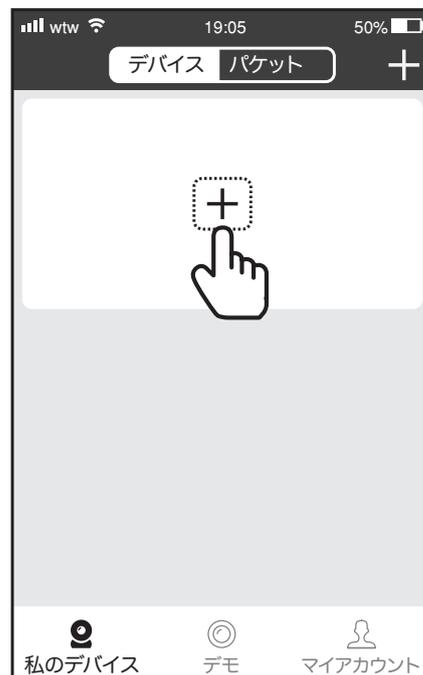
インストールが完了したら ソフトを起動してください



ログインしてくださいをタップします



レコーダーの登録をする為にプラス【+】を押してください



「インターネット設備」をタップしてください



WTW-NV2 シリーズ

【クラウド ID】のマークをタップしてください
QRコードスキャンモードに入ります



アンドロイドおよび iPhone とも ID の QR コードを読み込んでください



ID の読み込み（入力）が終わったら以下の項目を確認してください

デバイスの名前：接続名を任意で入力

ユーザー名：admin（初期設定）

パスワード：入力無（初期設定）

入力が終わったらAndroidは「送信」、iPhoneは「保存」をタップしてください



登録情報の画面をタップすると画面が表示されます



6. その他の操作

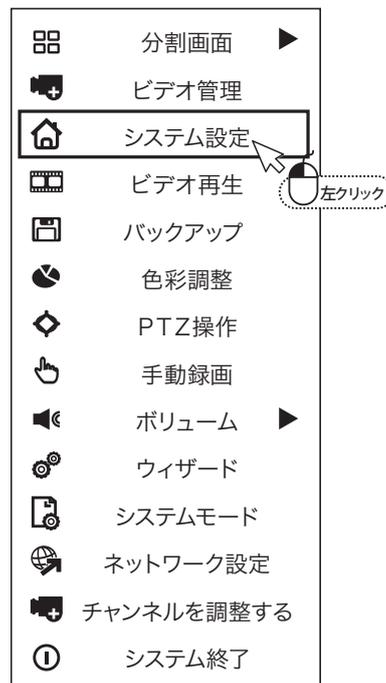
6-1. メール設定

メール設定を行うことで、動体検知設定時に画像付きメールによる通知を実行することができます。メール設定では、Gmail アドレスを使用します。Gmail アドレスをお持ちでない場合は、Google のホームページからメールアドレスを取得してご利用ください。

※メール機能のご利用にはインターネット接続が必要です。

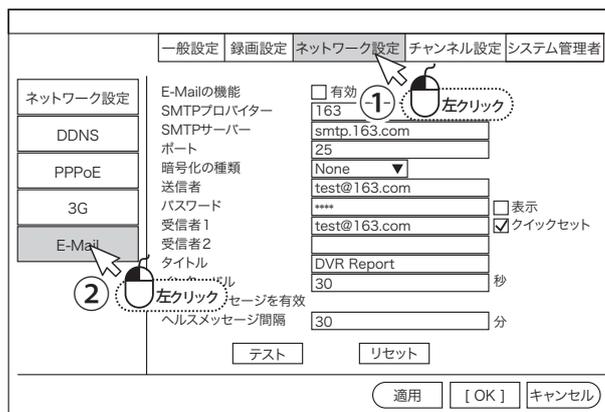
1.  で、メニューから「システム設定」

を  します



2. 「ネットワーク設定」を  して、

次に「Email」を  します。



3. Email 設定を入力します。

- Email の機能 : 「有効」にチェックを入れます。
- SMTP サーバー : smtp.163.com
- ポート : 587
- 送信者 : 163 アドレスの@ より前の部分
例: test@163.com の” test”
- パスワード : 163 アドレスのパスワード
- 暗号化の種類 : SSL
- 送信者 : 163 アドレスを入力
- 受信者1 : メールを受け取りたいアドレス1
- 受信者2 : メールを受け取りたいアドレス2
- タイトル : 件名です。お好きな件名を入力します。(英数字)
- インターバル : 次のメールを送るまでの秒数 (1 ~ 3600 秒)
- 監視メッセージ間隔 : 30 ~ 1440 秒

E-Mailの機能	<input type="checkbox"/> 有効
SMTPプロバイター	163
SMTPサーバー	smtp.163.com
ポート	25
暗号化の種類	None
送信者	test@163.com
パスワード	**** <input type="checkbox"/> 表示
受信者1	test@163.com <input checked="" type="checkbox"/> クイックセット
受信者2	
タイトル	DVR Report
インターバル	30 秒
<input type="checkbox"/> 監視メッセージを有効	
ヘルスメッセージ間隔	30 分
<input type="button" value="テスト"/> <input type="button" value="リセット"/>	

※監視メッセージ間隔は、ネットワークの正常な通信を確認するためのメールです。画像は添付されません。有効にすると、動体検知設定の有効無効にかかわらず、指定した間隔で通知メールが送信されます。

4. 入力したら、「テスト」を してテスト送信を行います。

「テスト完了」…設定は正常です。

そのまま「OK」を  します。

メールが受信できているかをご確認ください。

「タイムアウト ネットワークを確認してください」…設定に誤りがあるか、インターネットに接続されていません。設定及びLAN ケーブルの接続を確認し、再度テストを行ってください。

5. 受信メールアドレスにテストメールが届いていることを確認して、「Email」設定画面の「OK」を  いて設定完了です。

タイトル	DVR Report
インターバル	30 秒
<input type="checkbox"/> 監視メッセージを有効	
ヘルスメッセージ間隔	30 分
<input type="button" value="テスト"/> <input type="button" value="リセット"/>	
<input checked="" type="button" value="テスト"/> <input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="キャン"/>	

一般設定	録画設定	ネットワーク設定	チャンネル設定	システム管理者																																													
<table border="1"> <tr> <td>ネットワーク設定</td> <td>E-Mailの機能</td> <td><input type="checkbox"/> 有効</td> </tr> <tr> <td>DDNS</td> <td>SMTPプロバイター</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>PPPoE</td> <td>SMTPサーバー</td> <td>smtp.163.com</td> </tr> <tr> <td>3G</td> <td>ポート</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>E-Mail</td> <td>暗号化の種類</td> <td>None</td> </tr> <tr> <td></td> <td>送信者</td> <td>test@163.com</td> </tr> <tr> <td></td> <td>パスワード</td> <td>**** <input type="checkbox"/> 表示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>受信者1</td> <td>test@163.com <input checked="" type="checkbox"/> クイックセット</td> </tr> <tr> <td></td> <td>受信者2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>タイトル</td> <td>DVR Report</td> </tr> <tr> <td></td> <td>インターバル</td> <td>30 秒</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 監視メッセージを有効</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ヘルスメッセージ間隔</td> <td>30 分</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <input type="button" value="テスト"/> <input type="button" value="リセット"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <input type="button" value="適用"/> <input checked="" type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="キャンセル"/> </td> </tr> </table>					ネットワーク設定	E-Mailの機能	<input type="checkbox"/> 有効	DDNS	SMTPプロバイター	163	PPPoE	SMTPサーバー	smtp.163.com	3G	ポート	25	E-Mail	暗号化の種類	None		送信者	test@163.com		パスワード	**** <input type="checkbox"/> 表示		受信者1	test@163.com <input checked="" type="checkbox"/> クイックセット		受信者2			タイトル	DVR Report		インターバル	30 秒		<input type="checkbox"/> 監視メッセージを有効			ヘルスメッセージ間隔	30 分	<input type="button" value="テスト"/> <input type="button" value="リセット"/>			<input type="button" value="適用"/> <input checked="" type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="キャンセル"/>		
ネットワーク設定	E-Mailの機能	<input type="checkbox"/> 有効																																															
DDNS	SMTPプロバイター	163																																															
PPPoE	SMTPサーバー	smtp.163.com																																															
3G	ポート	25																																															
E-Mail	暗号化の種類	None																																															
	送信者	test@163.com																																															
	パスワード	**** <input type="checkbox"/> 表示																																															
	受信者1	test@163.com <input checked="" type="checkbox"/> クイックセット																																															
	受信者2																																																
	タイトル	DVR Report																																															
	インターバル	30 秒																																															
	<input type="checkbox"/> 監視メッセージを有効																																																
	ヘルスメッセージ間隔	30 分																																															
<input type="button" value="テスト"/> <input type="button" value="リセット"/>																																																	
<input type="button" value="適用"/> <input checked="" type="button" value="[OK]"/> <input type="button" value="キャンセル"/>																																																	