



株式会社 塚本無線

かんたん設定
DVR
マニュアル

操作用語一覧



マウス
カーソル



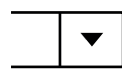
左クリック



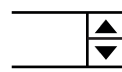
右クリック



移動



プルタブ



上下ボタン



チェック
ボタン



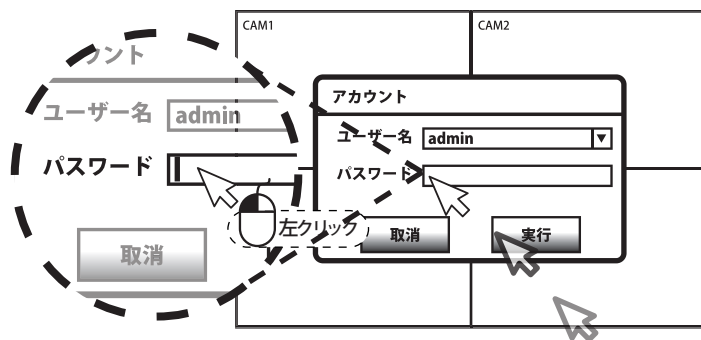
ラジオ
ボタン

ログイン方法

■本製品は、ロック状態・各種設定・再生・バックアップ等を行う際にログイン画面が表示されます。ログイン方法は、下記の手順でログインできます。

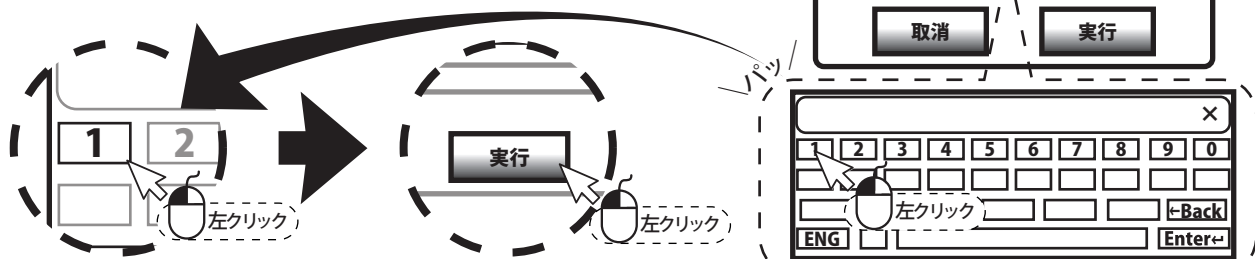
1

- ライブ画面の状態から、マウスで各メニュー操作を行うとログイン認証画面が表示されます。パスワードの入力欄を左クリックして選択します。



2

- ①画面上にキーボードが表示されますので、初期パスワード「1111」をマウスで入力してください。

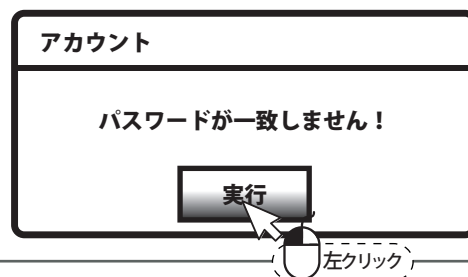


- ①[1]キーを4回左クリック ②入力後[実行]を左クリック

- ②入力が出来たら、[実行]ボタンを左クリックします。入力したパスワードが正しければ、選択した操作画面が表示されます。

3

- 入力したパスワードが間違っている場合、警告画面が表示されます。[実行]ボタンを左クリックして(2)に戻り、再度パスワード入力してください。



！必ずお読みください

本製品は出荷時、初期パスワードが設定されています。セキュリティ上、初期パスワードのまま使用するのは**大変危険**ですので、【P11.ログイン初期パスワードの変更】の方法でパスワード変更を必ず行ってください。

ワンポイントアドバイス

本製品はセキュリティに関する仕様上、各操作を行うたびにログインを求められます。ログイン方法を覚えて頂くと、後々の操作が円滑に進みます。

録画する (常時録画設定)

■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。

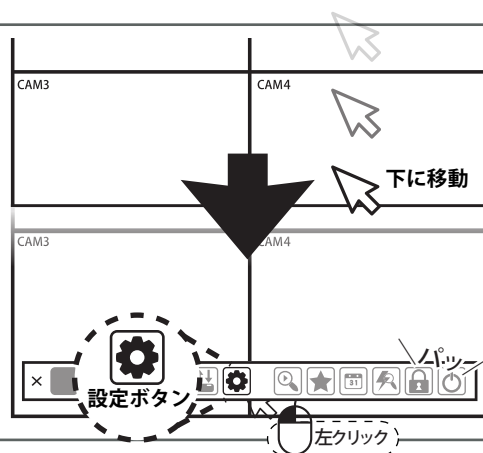
常時録画は、24時間常に録画を行う設定になっています。

下記の通りに設定すると約8.4日の録画が可能です。

1

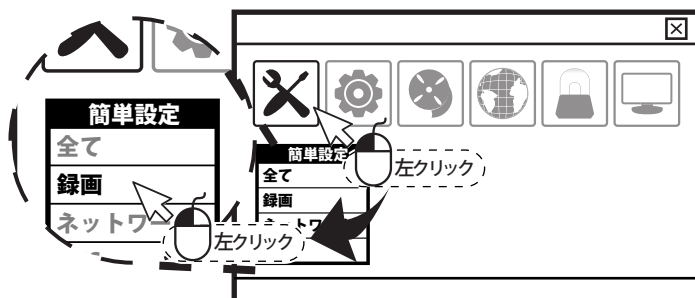
- ①ライブ画面の状態から、マウスマウスカーソルを画面下へ移動すると、メニューが下から表示されます。
- ②メニューから[設定]ボタン(⚙️)を左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。
(※ログイン方法は【P.02 ログイン方法】を参照)



2

- ①設定画面に切り替わり、一番左にある[簡単設定]ボタン(🔧)を左クリックし、表示されるメニューから[録画]ボタンを左クリックします。



3

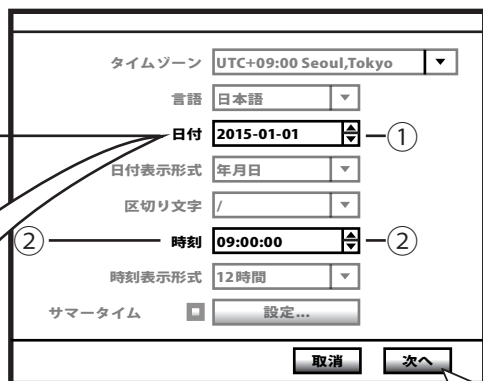
- 録画するために必要な、現在の日付・時刻が合っているか確認します。日付・時刻が合っていれば、[次へ]ボタンを左クリックします。
- 日付・時刻が合っていない場合は、下記の方法で設定を変更します。

日付・時刻が合っていない場合-(①日付・②時刻の設定方法)

- 【1】 年 月 日 【2】 上下ボタンをクリック

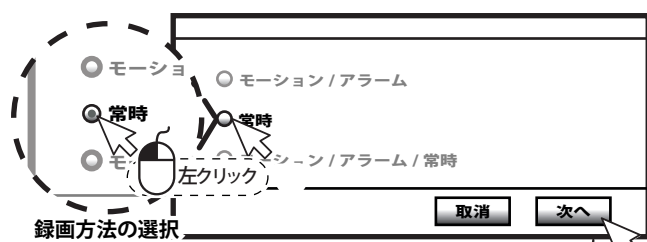


- 【1】【年-月-日】それぞれの数値を、左クリックして選択。
【2】【上下ボタン】で、現在の日付に変更
同じように時刻【時:分:秒】の数値も変更します。



4

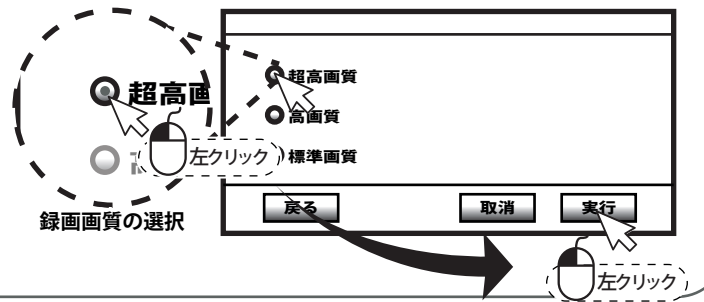
- カメラの映像を、常時録画状態に設定します。選択肢【○ 常時】を左クリックして選択し、[次へ]ボタンを左クリックします。



5

- 録画する映像の画質を選択します。

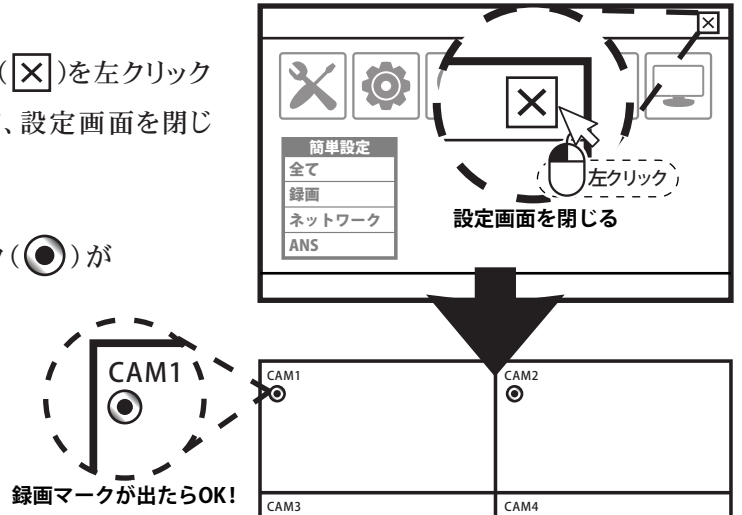
ご使用になられる目的の画質を設定して、[実行]ボタンを左クリックします。(※超高画質をおすすめします)



6

- ①設定画面に戻りましたら、画面右上の[閉じる]ボタン(✕)を左クリックまたは画面上の何も無いところで右クリック(☞)して、設定画面を閉じます。

- ②ライブ画面に戻り、各カメラ画面の左上に録画マーク(●)が表示されましたら、常時録画設定が完了となります。



ワンポイントアドバイス

●録画面質について

録画面質は、高画質にするほど録画時間が短くなりますが、基本は超高画質を選択することをおすすめします。

- 超高画質 … 録画使用容量が多く、短い期間しか録画データが保たない。
- 高画質 … 録画使用容量が多いが、超高画質よりは録画時間が長く保つ。
- 標準画質 … 録画使用容量が少なく、長い時間録画データが保つ。

【※録画データの空き容量がなくなると、自動的に最も古い時間のデータから上書きされます。】

●録画期間の目安

例) [常時24時間録画]、[超高画質]、[10フレーム(FPS)]の設定で、[容量2TB]、[カメラ4台]接続されたDVRの場合、約8.4日間の録画ができます。(画面上の変化が激しい場合は、短くなる場合があります。)

録画する(モーション録画設定)

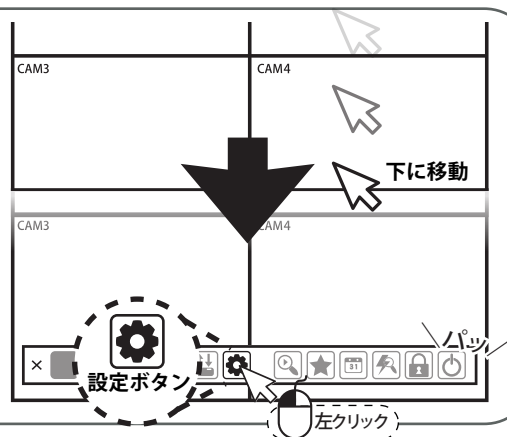
■モーション録画とは、画面の動きを検知して録画する設定です。

動きを検知してから動きが終わるまでを録画しますので、ハードディスク容量の節約ができます。

1

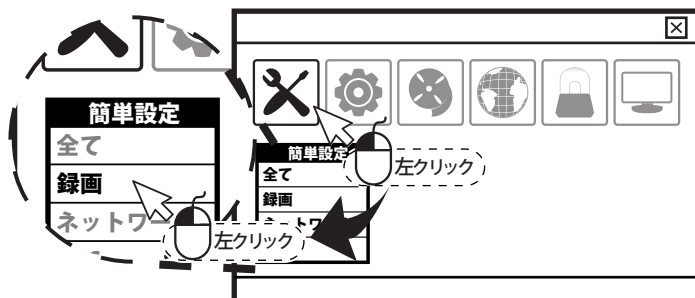
- ①ライブ画面の状態から、マウスポインターを画面下へ移動すると、メニューが下から表示されます。
- ②メニューから[設定]ボタン(⚙️)を左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。
(※ログイン方法は【P.02 ログイン方法】を参照)



2

- ①設定画面に切り替わり、一番左にある[簡単設定]ボタン(🔧)を左クリックし、表示されるメニューから[録画]ボタンを左クリックします。



3

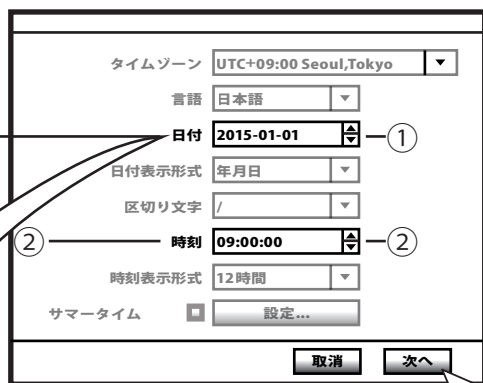
- 録画するために必要な、現在の日付・時刻が合っているか確認します。日付・時刻が合っていれば、[次へ]ボタンを左クリックします。
- 日付・時刻が合っていない場合は、下記の方法で設定を変更します。

日付・時刻が合っていない場合-(①日付・②時刻の設定方法)

- 【1】年 月 日
- 【2】上下ボタンをクリック

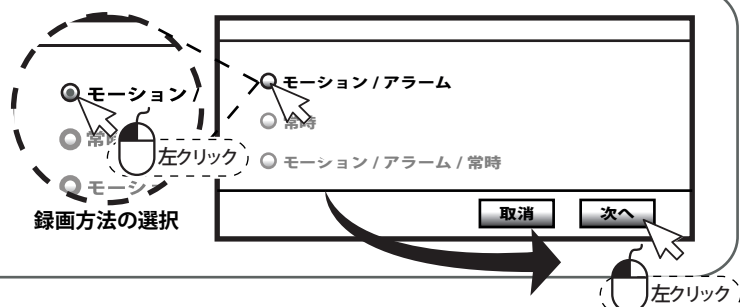


- 【1】【年-月-日】それぞれの数値を、左クリックして選択。
- 【2】【上下ボタン】で、現在の日付に変更
同じように、時刻【時:分:秒】の数値も変更します。



4

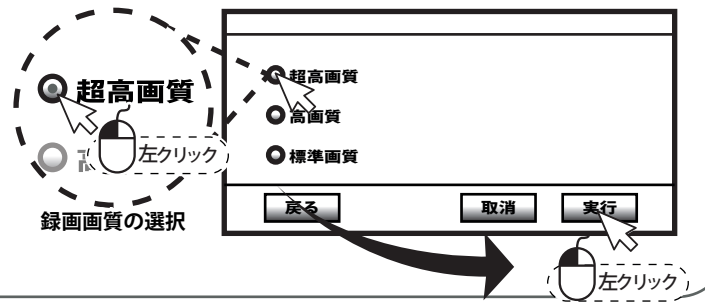
- カメラの映像を、モーション録画状態に設定します。選択肢【○ モーション/アラーム】を左クリックして選択し、[次へ]ボタンを左クリックします。



5

●録画する映像の画質を選択します。

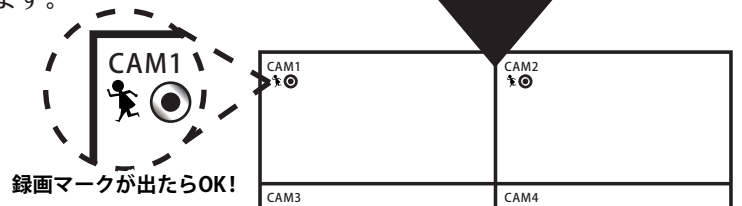
ご使用になられる目的の画質を設定して、[実行]ボタンを左クリックします。(※超高画質をおすすめします)



6

①設定画面に戻りましたら、画面右上の[閉じる]ボタン(✕)を左クリックまたは、画面上何も無いところで右クリック(☞)して設定画面を閉じます。

②ライブ画面に戻り、各カメラ画面の左上に録画マーク(👤📹)が表示されましたら、モーション録画設定が完了となります。



ワンポイントアドバイス

●モーション検知録画について

モーション録画は、画面上に動きが生じた時に録画を開始するため、変化が激しい場所のご利用には向かない設定です。

例) 木や風で動くことが多い場所、車や人が多く往来する道、電光掲示板など光が映る場所など。

●録画面質について

録画面質は高画質にするほど録画時間が短くなりますが、基本は超高画質を選択することをおすすめします。

- 超高画質 … 録画使用容量が多く、短い期間しか録画データが保たない。
- 高画質 … 録画使用容量が多いが、超高画質よりは録画時間が長く保つ。
- 標準画質 … 録画使用容量が少なく、長い期間録画データが保つ。

【※録画データの空き容量がなくなると、自動的に最も古い時間のデータから上書きされます。】

●録画期間の目安

例) [常時24時間録画]、[超高画質]、[10フレーム(FPS)]の設定で、[容量2TB]、[カメラ4台]接続されたDVRの場合、約8.4日間の録画ができます。(画面上の変化が激しい場合は、短くなる場合があります。)

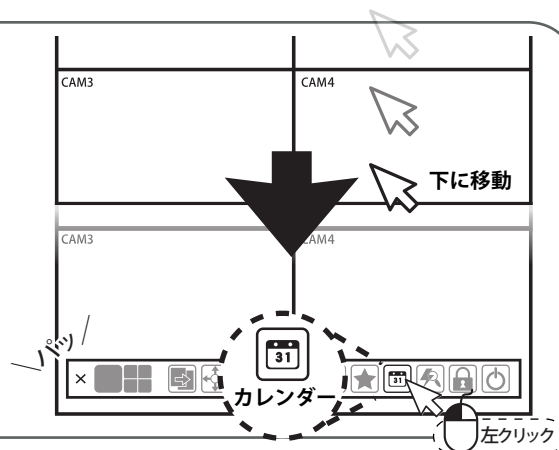
録画データの再生

■本機では、録画データを再生する際、4種類の再生方法があります。
ここでは日付・時刻指定によるの再生方法を説明します。

1

- ①ライブ画面の状態から、マウスカースルを画面下へ移動すると、メニューが下から表示されます。
- ②メニューから[カレンダー]ボタン(📅)を左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。
(※ログイン方法は【P.02 ログイン方法】を参照)



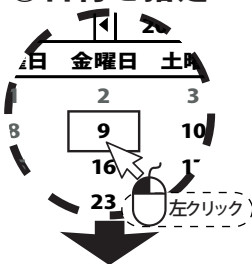
2

- ①再生したい日付を、カレンダーから選択します。
再生可能な日付は赤字で表示されますので、再生したい日付を、左クリックして指定します。

- ②再生したい時間を、タイムバーから選択します。
再生可能な時間は青色のタイムラインで表示されますので、再生したい時間を、タイムバーを左クリックして指定します。

- ③日付・時間を指定できたら、[実行]ボタンを左クリックします。すると再生画面に切り替わり、指定した日時の録画データが再生されます。

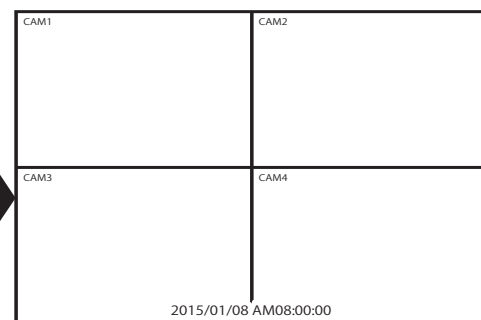
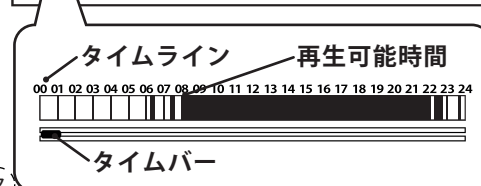
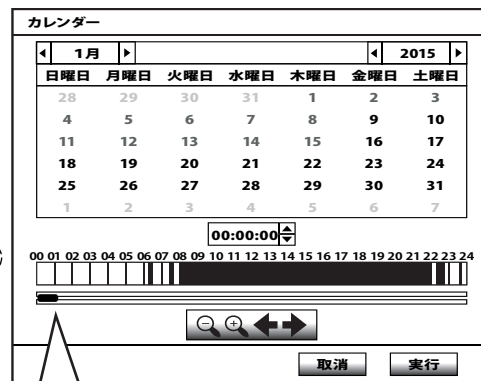
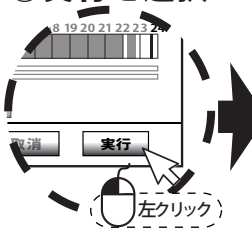
①日付を指定



②時間を指定



③実行を選択



④録画再生

ワンポイントアドバイス

カレンダー操作は、録画データのバックアップなどにも使用しますので、操作方法を覚えていただくと、後々の操作が円滑に進みます。

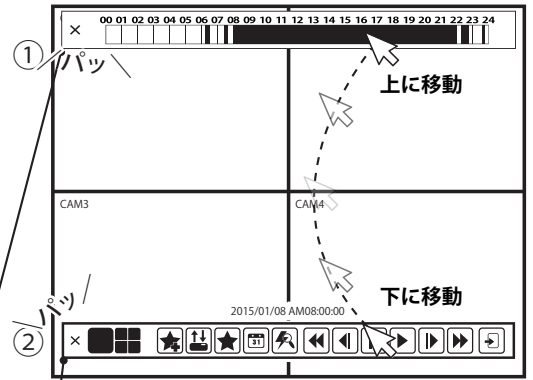
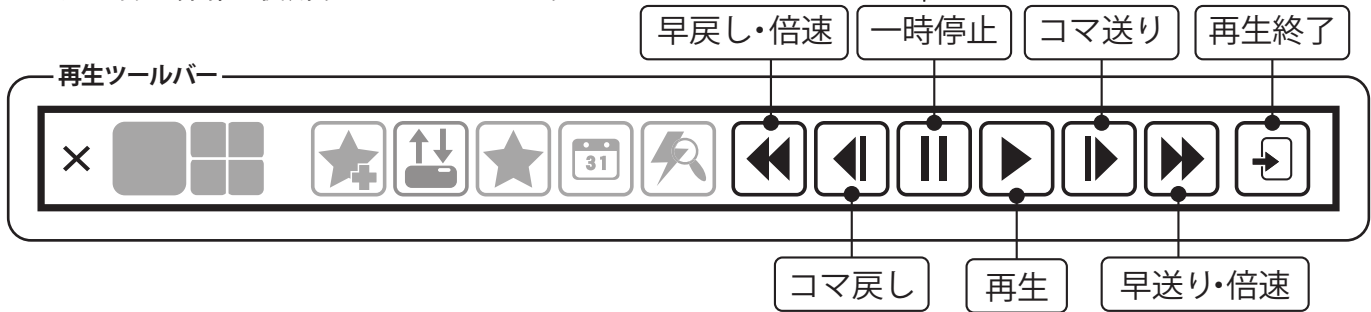
3

- 録画再生時、画面上部(①)に再生時間を操作できるタイムバーと、下部(②)に再生ツールバーが表示されます。


- ①上部タイムバーは、タイムライン上で左クリックした時間にジャンプできます。

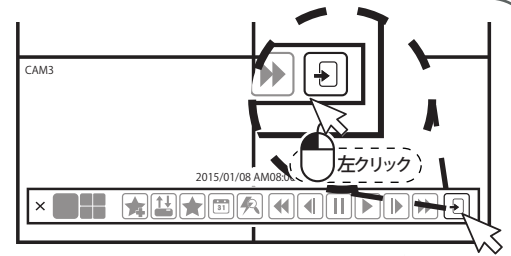


- ②下部再生ツールは、[再生] [一時停止] [早送り] [巻戻し] [コマ送り] など、再生操作に使用するボタンがあります。



4

- 録画再生を終了し、ライブ画面に戻るには、下部再生ツールの [再生終了]() ボタンを左クリックします。



録画データのバックアップ

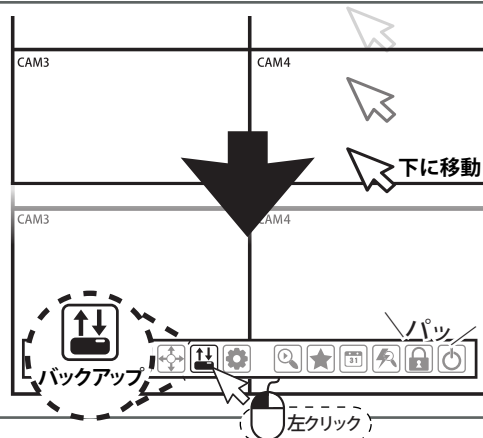
■本機では、録画データを外部の記録メディア(USBメモリー)にバックアップする事ができるので、録画データの管理や提出などが可能です。

あらかじめ録画データを再生・確認し、バックアップしたい時間をメモしてから行ってください。

1

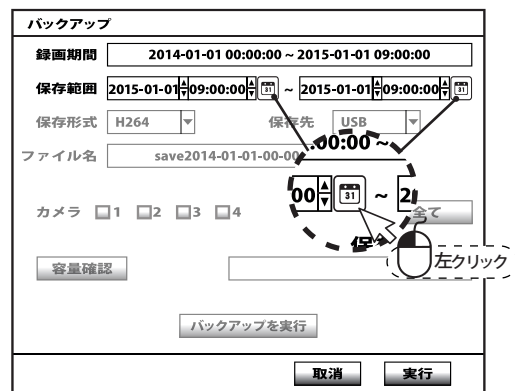
- ①ライブ画面の状態から、マウスカーソルを画面下へ移動すると、メニューが下から表示されます。
- ②メニューから[バックアップ]ボタン(↑↓)を左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。
(※ログイン方法は【P.02 ログイン方法】を参照)



2

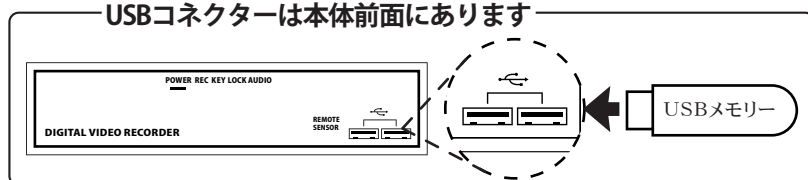
- 録画データをバックアップする、開始と終了の日付・時刻をそれぞれ録画期間内で指定します。
左側の保存範囲[カレンダー]ボタン(📅)を左クリックし、バックアップする開始の日時・時刻を指定します。
同じ要領で、右側の保存範囲終了の日付・時刻を指定します。
(※カレンダーの操作方法は【P.07 録画データの再生の②】を参照)



3

- バックアップする保存形式を、プルダウンから選択出来ます。
バックアップする際は、「H264」を選択してください。
- 保存先は、USBのみの指定になっております。
USBコネクターは、レコーダー本体の前面にあり、USBメモリーなどの記録メディアを接続して保存します。

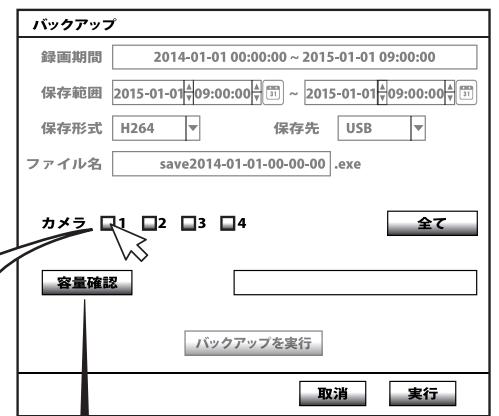
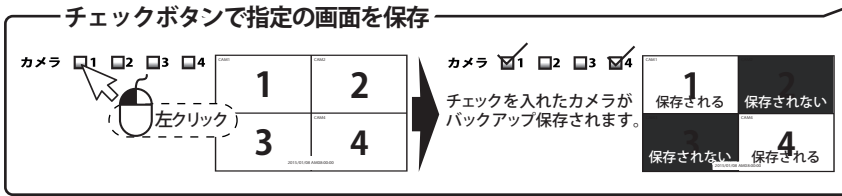
USBコネクターは本体前面にあります



4

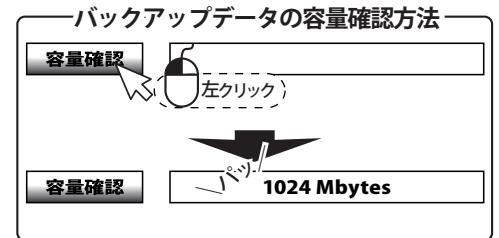
●保存するカメラを指定します。

バックアップしたいカメラ映像番号の、[チェックボタン]を左クリックします。複数チェックを入れると、その分だけデータ容量が増えます。



●保存期間と、保存するカメラ番号をチェックした後、[容量確認]ボタンを左クリックして、バックアップに必要な使用データ容量を確認してください。

表示された容量が保存機器より多い場合は、保存出来ません。



5

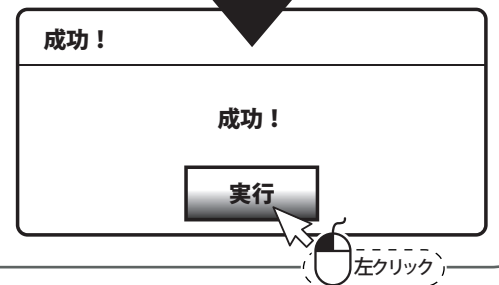
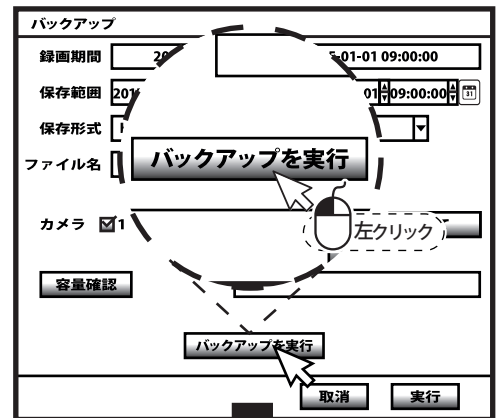
①バックアップの設定や容量に問題がなければ、[バックアップ実行]ボタンを左クリックして、バックアップを開始します。

バックアップするカメラの台数や期間の長さによって、保存時間が長くなる場合があります。

保存容量に余裕がある保存機器をご使用になられるようオススメします。

容量が足りない場合は保存に失敗し、正しく保存できない場合がありますので、注意してください。

②バックアップが【成功!】と表示されましたら、バックアップは完了です。



ワンポイントアドバイス

●バックアップ機器の容量単位にご注意!!

本機では、容量単位をMbytes(メガバイト) で表記します。

Mbytesは1024 Mbytesで 1GB(ギガバイト)になります。

バックアップする記録メディアの容量をご確認の上、バックアップを行ってください。

USBメモリーは最大32GBまで対応してます。

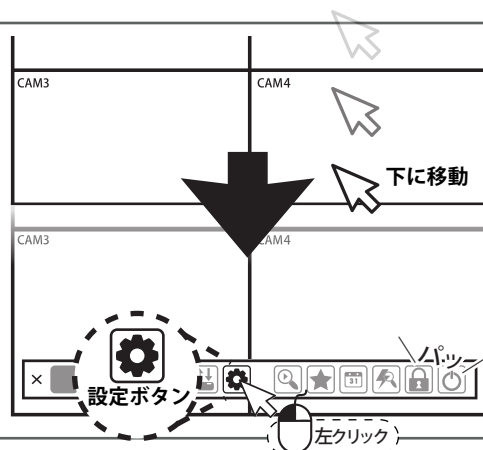
ログイン初期パスワードの変更

■本製品を操作する際にログインを行う初期パスワードを変更します。
セキュリティ上、初期パスワードを使用せず、必ず変更することをおすすめします。

1

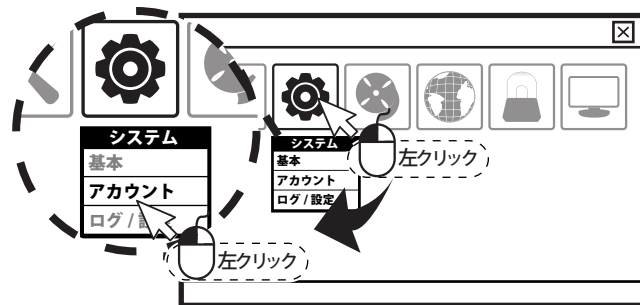
- ①ライブ画面の状態から、マウスカーソルを画面下へ移動すると、メニューが下から表示されます。
- ②メニューから[設定]ボタン(⚙️)を左クリックします。

場合によってはログイン認証画面が表示されます。
(※ログイン方法は【P.02 ログイン方法】を参照)



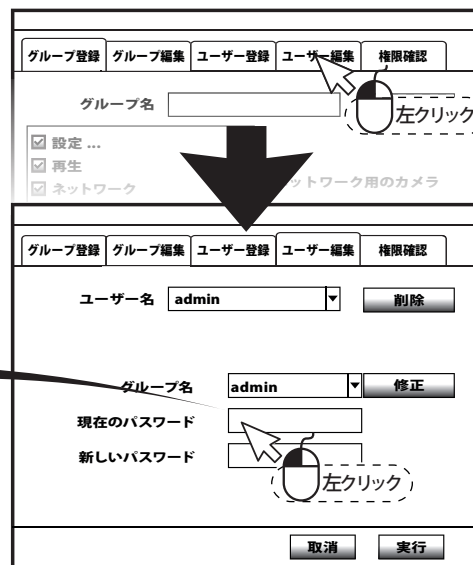
2

- ①設定画面に切り替わり、左から2番目にある[システム]ボタン(⚙️)を左クリックし、表示されるメニューから[アカウント]ボタンを左クリックします。



3

- ①[アカウント]画面に切り替わり、上部のタブにある[ユーザー編集]タブを左クリックして開いてください。
- ②[ユーザー編集]画面に切り替えたら、ユーザー名とグループ名が[admin]になっている事を確認し、現在のパスワード欄を左クリックするとキーボードが表示されるので、初期パスワード「1111」を入力します。



[1] キーを 4 回左クリック

初期パスワード：【1111】

4

●現在のパスワードを入力後、新しく変更するパスワードを英数最大12文字以内で入力します。

パスワードは、お客様にて忘れないよう管理してください。

※安易な連続した英数字や名前、誕生日など、予測しやすい内容は、パスワードを見破られる場合がありますので使用は控えてください。

パスワード・メモ-(パスワードに関するヒントなど)

5

①新しいパスワードを入力後、グループ名欄の横にある[修正]ボタンを押してパスワードを変更します。

[修正]ボタンを押したあと【成功!】と表示されれば、パスワードの変更完了です。

※【失敗!】と表示される場合は現在のパスワードが間違っています。再度③に戻り、正しいパスワードの入力をしてください。

②[実行]ボタンを押して戻り、再度パスワード入力を求められる際は、変更した新しいパスワードを入力してログインしてください。

! 必ずお読みください

ログインパスワードを忘れた場合、パスワードリセットを行うため、本機を弊社にお送り頂くことになります。必ずパスワードはご自身で忘れないよう管理をお願いします。



株式会社 塚本無線

〒 510-0256

三重県鈴鹿市磯山1丁目16-21

TEL : 059-387-8000

FAX : 059-387-6999

Http : //wtw.jp

E-mail : wtw@wtw.jp



Korea Factory 2008.4

メモ

※弊社の製品で、機器の故障や誤作動、あるいは万が一が発生した損害及び逸失利益に関し、弊社及び販売店は一切その責任を負いかねますので予めご了承願います。
※弊社の製品で、外観及び仕様は予期無く変更する場合があります。
※特殊な環境(振動のある場所・粉塵が多い場所・高温/低温/多湿な場所など)でご使用される場合は、別途弊社までお問い合わせ願います。