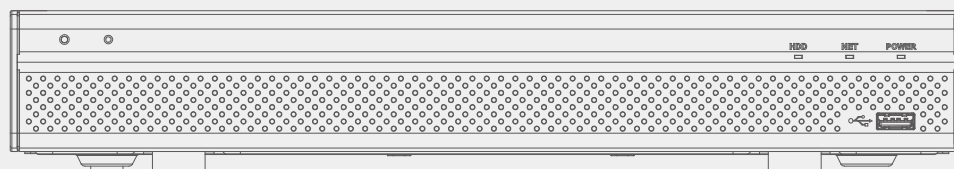


4ch

8ch

16ch

ペンタブリットレコーダー 基本操作説明書

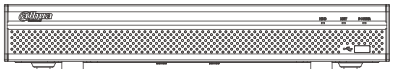
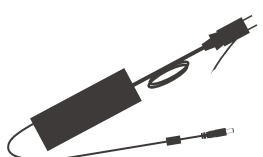


2022年10月22日 第5版

日本エレコ株式会社 <http://japaneleco.com>

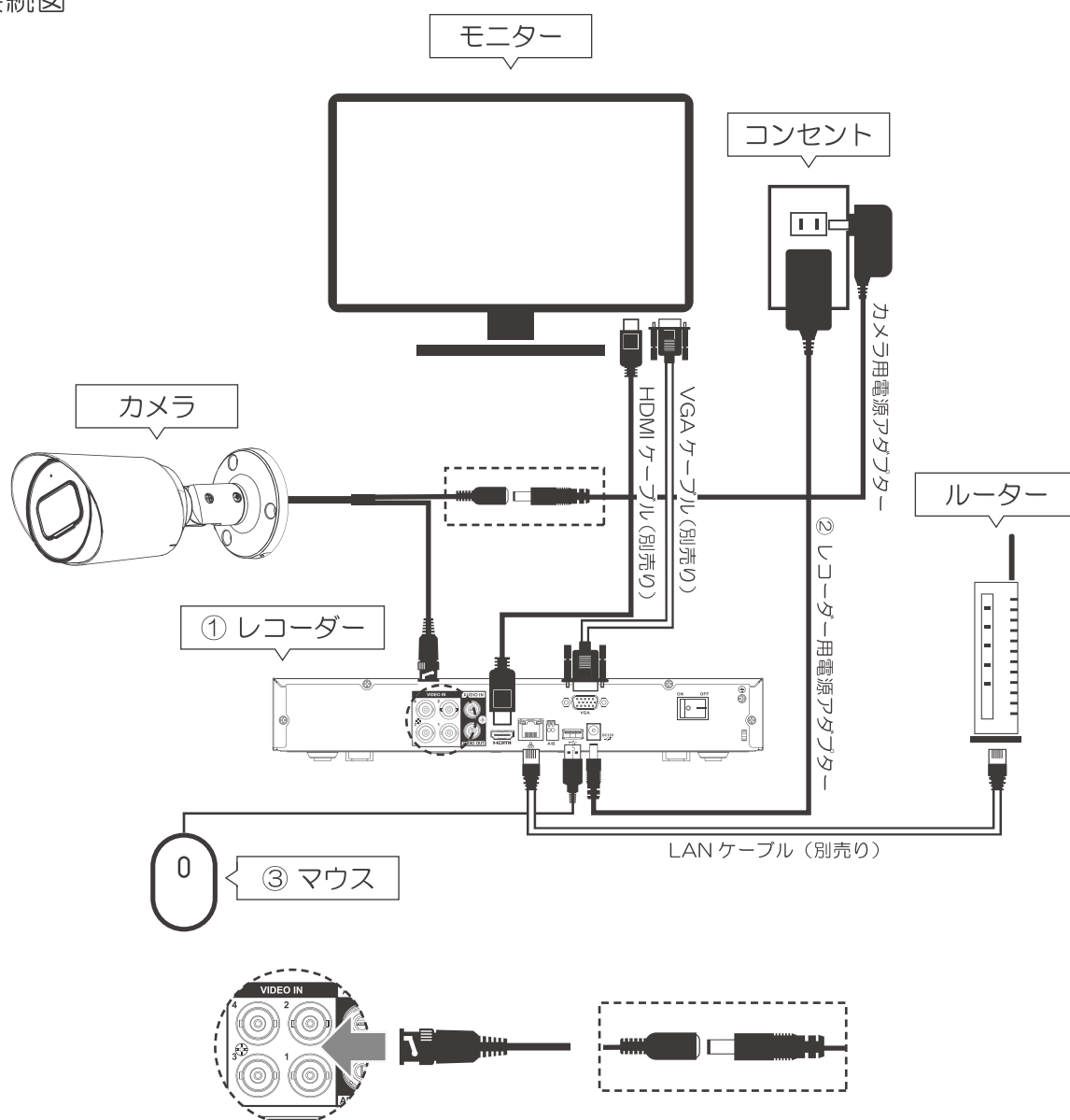
1.基本操作	4
1-1 マウス基本操作	4
1-2 ソフトウェアキーボード操作	4
2.ログイン	5
2-1 ログイン方法（パスワード）	5
2-2 ログイン方法（パターン）	6
2-2 ログインパスワード・パターンの変更	7
3.ライブ映像の表示	9
3-1 表示画面の説明	8
3-2 デジタルズーム	9
3-3 PTZ 操作	10
3-4 表示画面の切り替え	11
4.録画映像の検索/再生	11
4-1 録画映像の検索	12・13
4-2 再生画面表示	14・15
4-3 再生日時変更	15
5.録画データのバックアップ	16
5-1 バックアップ方法	16・17
5-2 検索再生画面からのバックアップ	18～20
6.ネットワーク設定	21・22
7.スマホ・タブレットで監視	23
7-1 アプリのダウンロード	23
7-2 アプリにデバイス登録	23～29
7-3 ライブ映像の表示	29～31
7-4 録画再生	31～33
8.PC（パソコン）で監視	34
8-1 専用ソフトをインストール	34～35
8-2 デバイスの登録	36
8-3 ライブ映像の表示	37～39
8-4 録画再生	40・41
8-5 録画のバックアップ	42
9.ログアウト	43
10.補足	44
10-1 日付時刻設定方法	44・45
10-2 メインメニュー間易用語説明	46
10-3 右クリックメニュー間易用語説明	47
10-4 プレビュー制御インターフェース間易用語説明	47

■ セット内容

HDD レコーダー	電源アダプター	マウス	電源アダプター (8ch/16ch)
① 	② 	③ 	② 

- 本紙（基本操作説明書）

■ 接続図

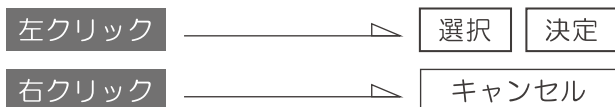


注）端子の接続は外れないよう、しっかり接続して下さい。

1. 基本操作

1-1 マウス基本操作

本機はキーボードは使用致しません。画面操作はマウスのみでおこないます。



1-2 ソフトウェアキーボード操作

パスワードの入力などで文字入力をする際、使用します。



文字入力欄の上にカーソルを合わせて左クリックするとソフトウェアキーボードが表示されます。

初期パスワード：admin1234

□はスペース（空白） ←は一文字消去です

【Shift】をクリックすると大文字入力に変わります。

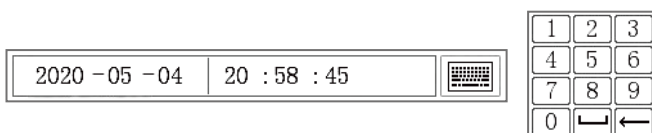


マウスカーソルを文字の上に合わせて左クリックすると文字が入力されます。

最後に【Shift】をクリックすると入力が確定します。



日時などの数字入力をする場合は、数字にマウスカーソルを合わせるとテンキーだけのソフトウェアキーボードが表示されます。

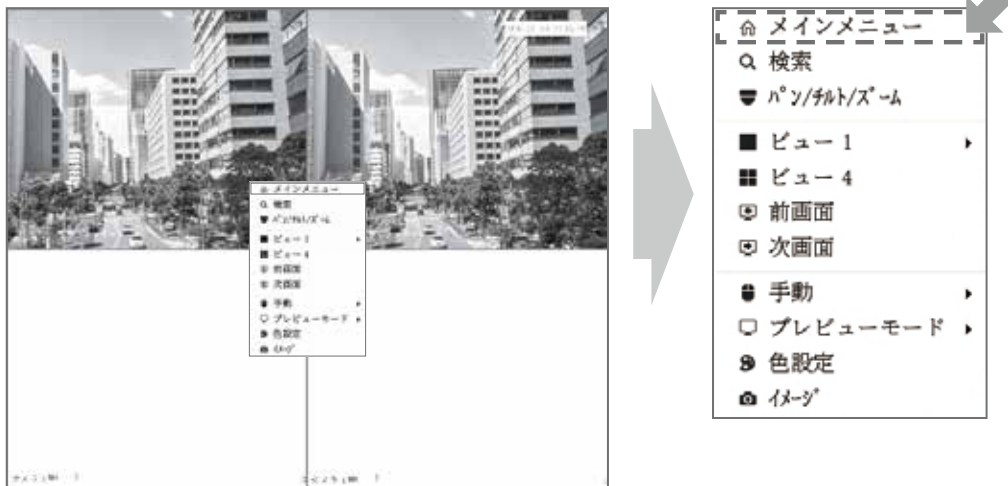


テンキーソフトウェアはENTERキーがないので数字入力後、入力欄にカーソルを合わせ、左クリックで入力を確定させます。

2.ログイン

2-1 ログイン方法（パスワード）

〈1〉 右クリックでメニューから【メインメニュー】をクリックします。



〈2〉 【システムログイン】のポップアップメニューが表示されます。

使用するユーザー名を選択し、パスワードを入力します。



〈3〉 パスワード入力欄にマウスカーソルをあて、左クリックします。

ソフトウェアキーボードが表示されるので、パスワードを入力します。



注意

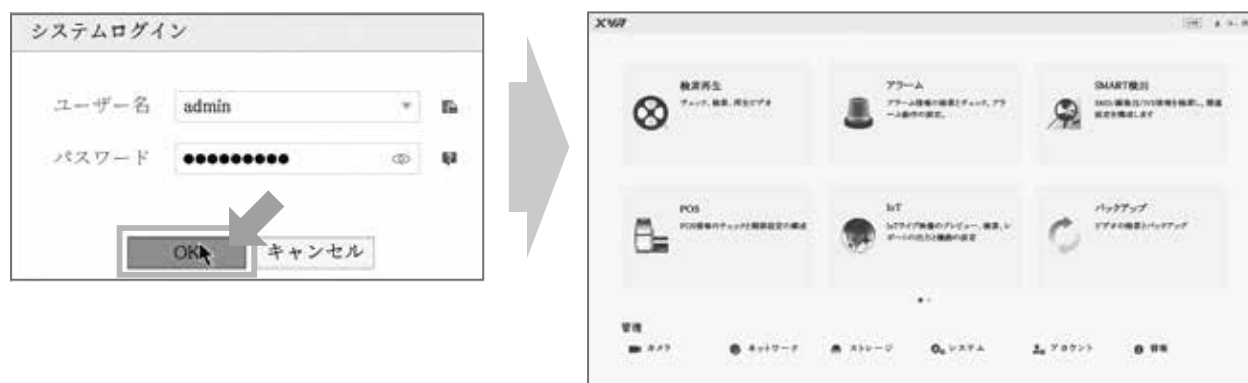
パスワードを規定回数以上間違えるとそのユーザーはロックされ30分間システムログインできなくなります。

アカウントロック時の対応 下記操作のどちらかを実行してください。

1. 約30分間後に再度パスワードを入力する。
2. レコーダー本体を再起動（背面の電源をON/OFFする）
または電源コンセントを抜き差しする。

2.ログイン

＜4＞ パスワード入力完了したら【OK】をクリックします。

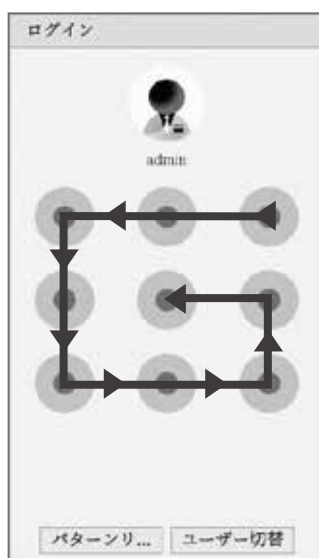


ログインするとメインメニュー画面が表示されます。

※ 表示画面の切り替えはマウスの右クリックでおこないます。

2-2 ログイン方法（パターン）

右上からアルファベットのGを書くようになります。（下の図参照）



レコーダー、カメラの第三者アクセス防止のため 初期パスワードの変更を推奨致します。

第三者からの意図しないアクセスによるプライバシーや肖像権の侵害、情報漏えいなどを未然に防止するために、レコーダーの初期パスワードを変更することを推奨致します。

2-3 ログインパスワード、パターンの変更

ログインパスワード変更方法

＜1＞ 右クリックでメインメニューから右下の【アカウント】をクリックします。



＜2＞ ユーザーリストより、変更するユーザーの【修正】をクリックします。



＜3＞ 修正画面からパスワードの変更がおこなえます。



- ① 変更する場合は右にします。
- ② 現在のパスワードを入力
【初期パスワード admin1234】
- ③ 新しいパスワードを入力
- ④ もう一度、新しいパスワードを入力
- ⑤ 入力後、【OK】をクリックで完了です。

ログインパターン変更方法

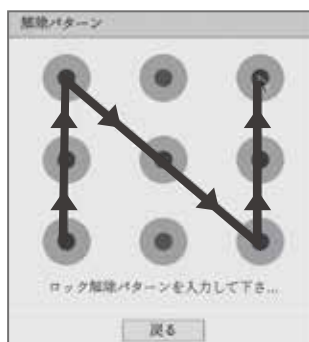
〈1〉 右クリックでメインメニューから右下の【アカウント】をクリックします。



〈2〉 ユーザーリストより、変更するユーザーの【修正】をクリックします。



〈3〉 解除パターンの右側のアイコンをクリックします。



例：N

② 希望するパターンを入力します。（2回繰り返し入力）

③ 入力後、【OK】をクリックすれば完了です。

3.ライブ映像の表示

3-1 表示画面の説明

ログインすると接続されているカメラのライブ映像が表示されます。



① 画面右上にレコーダーの時刻が表示されます。

② 各画面の左下にカメラ番号とアイコンが表示されます。

アイコン	説明
	映像データを録画の際、表示されます
	動きを検知した際、表示されます
	カメラ入力がされていない時に表示されます
	カメラがロックされている際、表示されます

3-2 デジタルズーム

各チャンネルの上部にカーソルを移動するとプレビュー表示画面が表示されます。



※ 機種によって表示されるアイコンは異なります。

➕ ボタンをクリックすると ✓ に変わり、ズーム操作が可能になります。

ズームしたい場所でマウスをドラッグすると、緑線の四角の枠が表示されます。

ドラッグしながら枠の大きさを調整します。

ズームしたい範囲を確定させ、ドラッグを離すと枠内のエリアがズーム表示されます。



ズームした状態で、右クリックすると通常画面にもどります。

※ マウスホイール操作で、ズームができる機種もあります。

3.ライブ映像の表示

3-3 PTZ操作

ライブビュー画面でPTZ操作する手順について説明します。
※ PTZ、モータライズ、電動バリフォーカルカメラのみ使用が可能です。

<1> 操作画面表示

右クリックでメニューから【パン/チルト/ズーム】をクリックします。



<2> 操作方法

PTZ操作画面が表示されます。



No	操 作
①	PTZカメラを移動させます
②	カメラの移動の速度を調整します
③	ズームをおこないます
④	フォーカスの調整をおこないます
⑤	アイリスを変更します

右クリックで操作画面を閉じます。

3.ライブ映像の表示

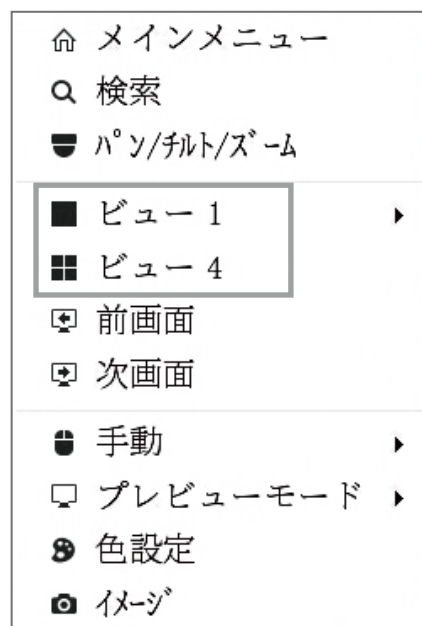
3-4 表示画面の切り替え

<1> 1画面表示

右クリックでメニューから【ビュー1】より表示したいカメラを選択してクリックします。

<2> 画面分割表示

右クリックでメニューから【ビュー4】より表示したいカメラを選択してクリックします。

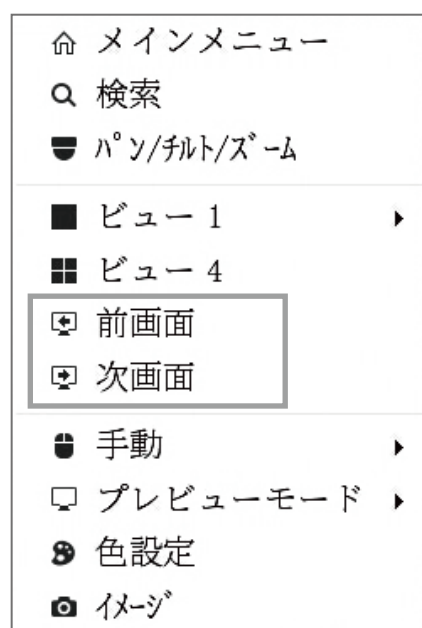


■ ビュー1	1画面表示します。1ch～4chから選択します。
■ ビュー4	4分割表示します。1ch～4chから選択します。

※ 8チャンネルレコーダーは9分割まで
16チャンネルレコーダーは16分割まで表示できます。

<3> 前画面/次画面

前画面、次画面メニューを使うことによってマルチ表示画面を簡単に切り替えることができます。



■ 画面表示は↓の表のように切り替わります。

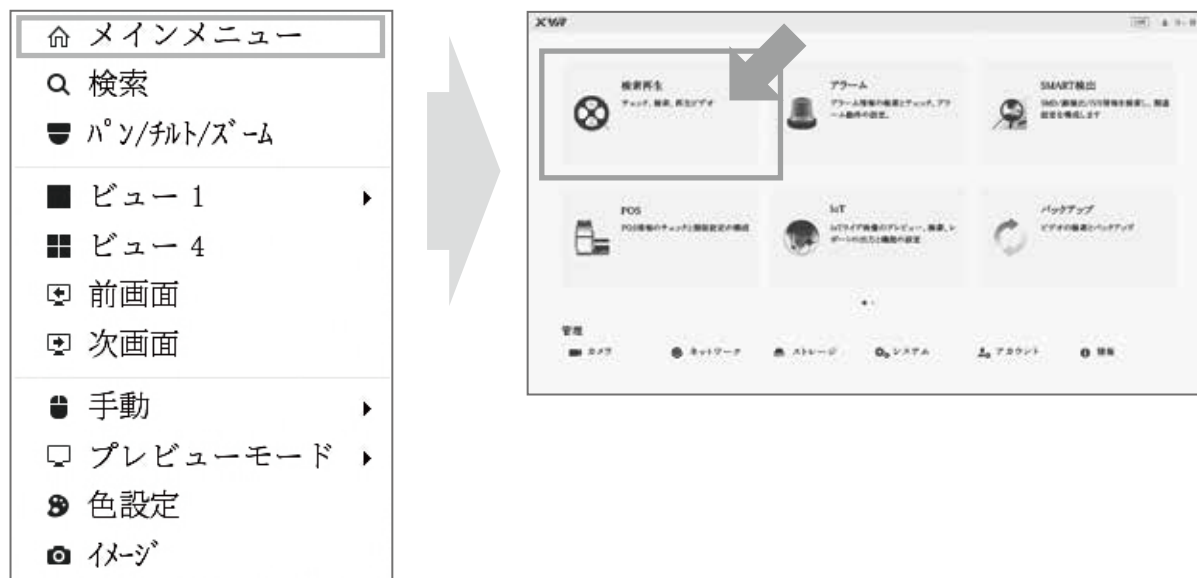
	ビュー1	ビュー4
前画面	1ch → 4ch → 3ch → 2ch ↑	4chの場合は切替なし
次画面	1ch → 2ch → 3ch → 4ch ↑	4chの場合は切替なし

※ 表は4チャンネルレコーダーになります。
レコーダーによって最大チャンネル数は異なります。

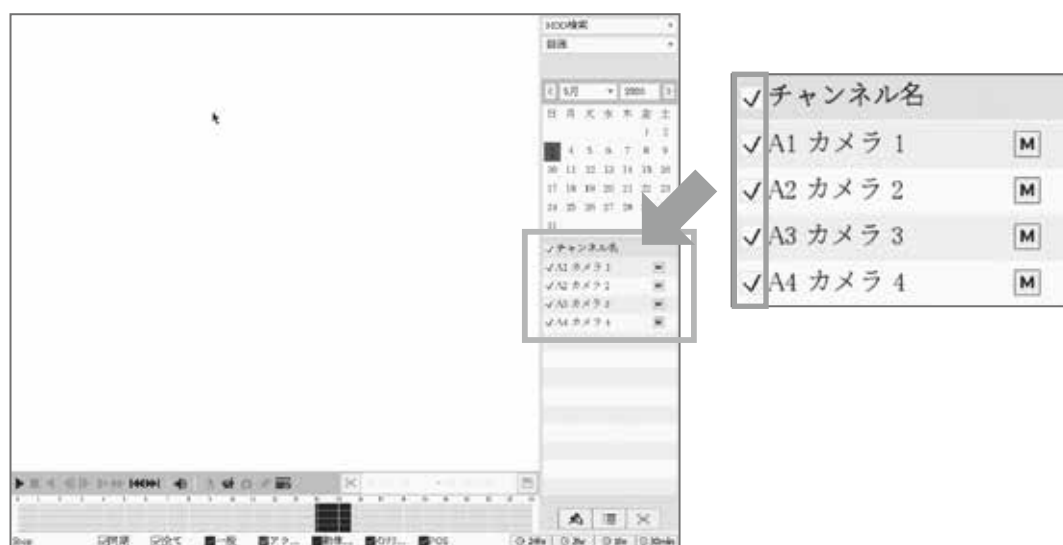
4.録画映像の検索/再生

4-1 録画映像の検索

〈1〉 右クリックでメニューから【メインメニュー】より検索再生をクリックします。



〈2〉 検索再生画面が表示され、右のチャンネル名の表示するカメラにチェックを入れます。



再生する分割画面数は選択したチャンネル数に合わせて自動的に変更されます。

再生分割表示数	チャンネル選択数
1 画面表示	1 c h のみ選択
4 画面表示	2～4 c h のみ選択

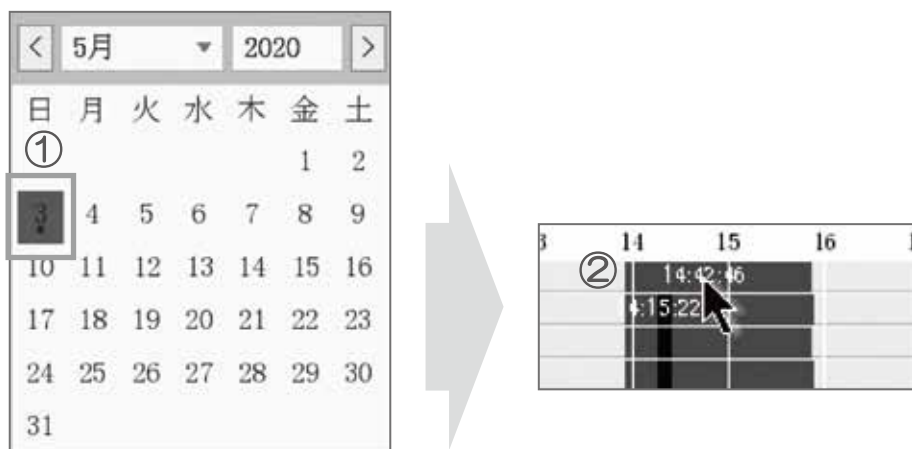
※ 再生は最大4チャンネルまでになります。

※ 4チャンネルレコーダーで500万画素カメラを接続の場合、2チャンネル分のみ再生が可能です。

4.録画映像の検索/再生

〈3〉 検索する日付を選択します。

① カレンダー上で検索する日付を選択します。



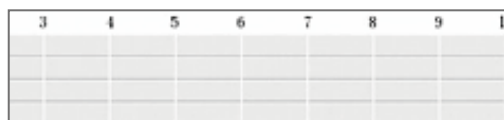
② 画面下のタイムバー上で、再生したい時間にカーソルを合わせてクリックします。

〈4〉 時間指定をおこなうにはタイムバーユニットを使用し時間軸をズームします。

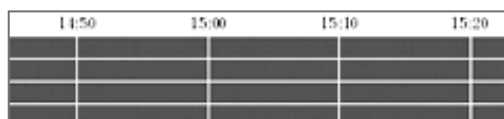


24時間/2時間/1時間/30分から選択します。
注) タイムバーの切り替えは再生中のみ操作可能です。

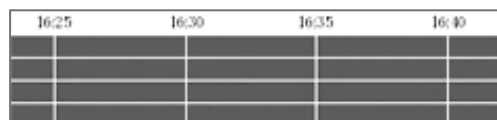
■ 24hr — タイムバーの時刻表示は1時間単位



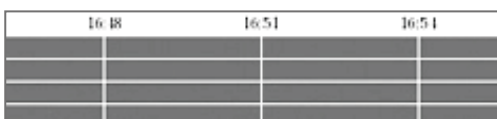
■ 2hr — タイムバーの時刻表示は10分単位



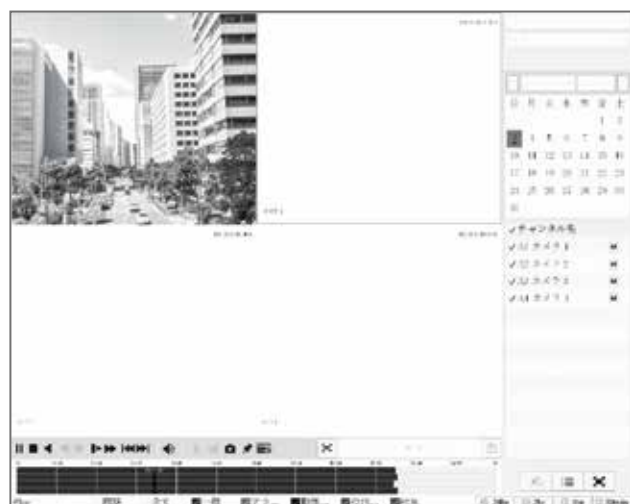
■ 1hr — タイムバーの時刻表示は5分単位



■ 30min — タイムバーの時刻表示は3分単位



〈5〉 設定が完了すると再生が開始されます。



4.録画映像の検索/再生

4-2 再生画面表示

<1> 全画面表示

 をクリックすると全画面表示に切り替わります。



<2> 1画面表示

1画面表示をしたい映像の上でマウスでダブルクリックすると1画面表示になります。

<3> デジタルズーム

録画再生を表示している状態でズームする箇所をマウスでドラッグすると緑線の枠が表示されます。ドラッグしたままで枠の大きさを調整し、ドラッグを離すと枠内のエリアがズーム表示されます。



※ 右クリックでズーム動作がキャンセルされます。

<4> 再生制御ボタン

■ 停止中



①

②③

	アイコン	名 称	説 明
①		再 生	タイムバーの始めから再生を開始します。
②		前日 0時	録画検索の日付を前日に変更します。
③		翌日 0時	録画検索の日付を翌日に変更します。

4.録画映像の検索/再生

■ 再生中



①②③ ④⑤⑥⑦

	アイコン	名 称	説 明
①	⏮	一時停止	検索再生を一時停止します。
②	■	停 止	検索再生を停止します。
③	◀	逆再生	逆再生をします。
④	▶	スロー再生	1/2倍速→1/4倍速→1/8倍速→1/16倍速の順にスロー再生をします。
⑤	⏭	高速再生	等倍速、2倍速、4倍速、8倍速、16倍速の順に速度を変更します。
⑥	⏮	前 日	録画検索の日付を前日に変更します。（検索再生は停止します）
⑦	⏭	翌 日	録画検索の日付を翌日に変更します。（検索再生は停止します）

■ 一時停止中



①②③ ④⑤ ⑥⑦

	アイコン	名 称	説 明
①	▶	再 生	再生を再開します。
②	■	停 止	検索再生を停止します。
③	◀	逆 再 生	逆再生をします。
④	◀	前フレーム	前のフレームのコマ送りをします。
⑤	▶	次フレーム	次のフレームのコマ送りをします。
⑥	⏮	前 日	録画検索の日付を前日に変更します。（検索再生は停止します）
⑦	⏭	翌 日	録画検索の日付を翌日に変更します。（検索再生は停止します）

再生日時変更

録画再生中は日付変更はできません。再生日時を変更する場合は、停止をクリックし再生が停止している状態で日付を変更します。

もしくは前日、翌日をクリックして日付を変更します。そのあと時間を選択し再生します。



停止

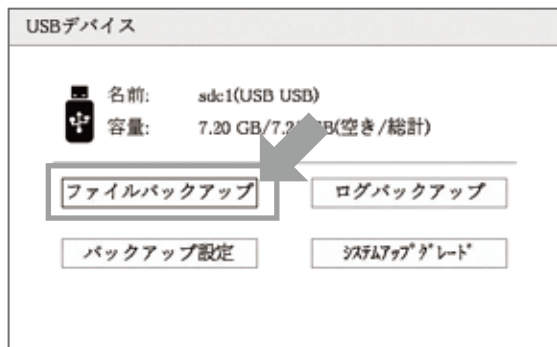
前日 翌日

5.録画データのバックアップ

5-1 バックアップ方法

〈1〉 USBメモリーをレコーダーに挿入するとUSBデバイス画面が表示されます。

① 画面のファイルバックアップをクリックするとバックアップ画面が表示されます。



※ 右クリックで表示画面を消すことができます。

バックアップ画面が表示され、デバイスの空き容量などが確認できます。



〈2〉 バックアップの設定

設定画面で以下の項目を設定します。



	項 目	処 理
①	録画チャンネル	バックアップする録画チャンネルを設定します。
②	形 式	記録ファイルのうちバックアップしたいイベントのファイルを選択します。 ※イベントの設定、ならびに録画スケジュールにてイベントの録画設定を行っていない場合は検索されません。
③	開始時間 / 終了時間	バックアップするファイルの開始時間と終了時間を設定します。
④	ファイル形式	再生ソフトに応じて、バックアップする際のファイル形式を指定します。 ・dahua製 SmartPlayer — DAVを選択 ・Windows Media Player — MP4を選択

5.録画データのバックアップ

設定完了後に、【検索】をクリックします。

デバイス: adb10.USB (USB) フォーマット: 7.30 GB/7.31 GB(空き/総計)

経路: [空欄] 参照

録画ファイル: 1 形式: All

開始時間: 2020-05-03 00:00:00 終了時間: 2020-05-03 13:59:03

フォーマット: DAV

検索 取消

バックアップ

デバイス: adb10.USB (USB) フォーマット: 7.30 GB/7.31 GB(空き/総計)

経路: [空欄] 参照

録画ファイル: 1 形式: All

開始時間: 2020-05-03 00:00:00 終了時間: 2020-05-03 13:59:03

フォーマット: DAV

検索 取消

ファイル名	タイプ	開始時間	終了時間	サイズ (GB)
0.00 GB(空き/必要)				

バックアップ

- ① 完了すると検索条件にファイルが表示されます。
- ② バックアップに必要な容量が表示されます。
- ③ USBメモリーの残容量が表示されます。

注) 検索結果で表示されるファイルは開始時間と終了時間に設定した時間が含まれる録画ファイルの一覧が表示されます。指定した開始時間から終了時間のファイルは表示されませんのでご注意ください。

開始時間から終了時間までの録画データが含まれるファイルの一覧が表示されます。

デバイス: adb10.USB (USB) フォーマット: 7.30 GB/7.31 GB(空き/総計)

経路: [空欄] 参照

録画ファイル: 1 形式: All

開始時間: 2020-05-03 00:00:00 終了時間: 2020-05-03 13:59:03

フォーマット: DAV

検索 取消

ファイル名	タイプ	開始時間	終了時間	サイズ (GB)
0.00 GB(空き/必要)				

※ 指定した開始時間から終了時間のバックアップを行う場合は、5-2 検索再生画面からのバックアップを参照ください。

バックアップが完了するとUSBデバイス内にあるファイルが表示されます。

ブラウザ

デバイス: adb10.USB (USB) 更新 フォーマット

全空間: 7.31 GB

空き容量: 2.06 GB

アドレス: /

名前	サイズ	タイプ	再生
Trashes		フォルダー	再生
Trashes	6.0 KB	ファイル	再生
Spotlight-V100		フォルダー	再生
Recent		フォルダー	再生
Library	4.1 KB	ファイル	再生
SmartPlayer	2.21 KB	ファイル	再生
SmartPlayer	21.00 MB	ファイル	再生
SmartPlayer	36.75 MB	ファイル	再生
SmartPlayer	21.00 MB	ファイル	再生

新しいファイル

戻る

5.録画データのバックアップ

5-2 検索再生画面からのバックアップ

<1> 録画開始時間と終了時間の設定

- ① 録画再生画面でバックアップするカメラのチャンネルを1画面で表示します。
- ② 再生中、バックアップを開始する時間で  をクリックします。



- ③ バックアップ開始時間が自動で入力されます。

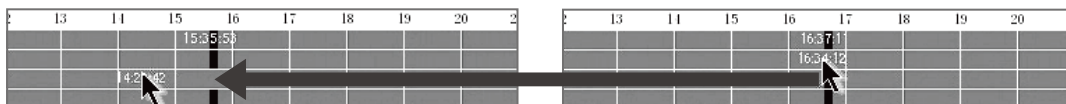


- ④ バックアップを終了する時間でもう一度、 をクリックします。

バックアップ終了時間が自動で入力されます。



録画開始時間の設定をおこなった後に、タイムバー上でカーソルを動かしてクリックすることで再生時間を早送りすることができます。



- ⑤ 開始時間と終了時間の設定が終了すると右側の保存ボタンが無効から有効になります。

保存ボタンをクリックします。



※ ファイル形式はDAVのみとなります。

5.録画データのバックアップ

＜2＞ バックアップデバイスの確認

バックアップ用USBデバイスのIDと、空き容量が表示されていることが確認できます。



＜3＞ バックアップファイルの確認

指定したバックアップファイルが表示されていることを確認します。

指定する録画開始時間と終了時間によっては複数のファイルが表示されることがあります。バックアップしない場合はチェックを外してください。



＜4＞ 保存容量の確認



5.録画データのバックアップ

〈5〉 バックアップの開始

① 【バックアップ】をクリックします。



② 保存先の確認画面が表示されるので【開始】をクリックします。



※ 保存先を変更する場合はこの画面で変更をしてください。

プログレスバーが表示されバックアップを開始します。



③ バックアップが完了すると終了のメッセージが表示されるので【OK】をクリックします。

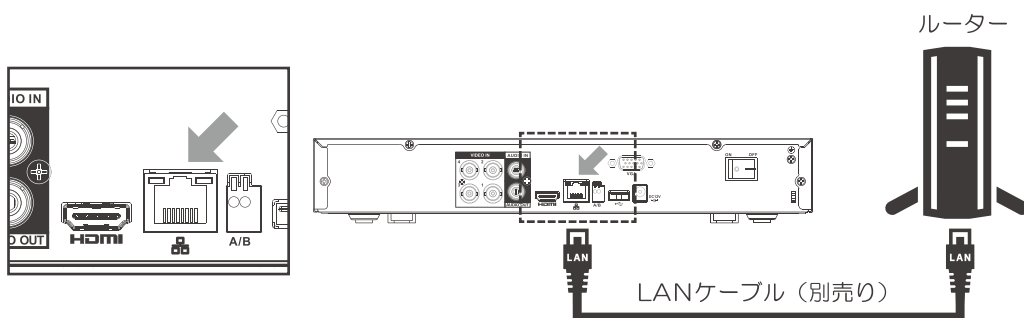


6. ネットワーク設定

本機（レコーダー）をネットワークに接続し、遠隔でパソコンやスマートフォンから遠隔監視出来るように設定を行います。

ネットワーク接続の準備

本機（レコーダー）背面にLANケーブルを接続し、ルーターと接続します。



〈1〉 メインメニュー下のネットワークをクリックします。



〈2〉 ネットワークメニューのP2P設定を開き、有効がON（スライドが右）になっている事を確認します。



6. ネットワーク設定

〈3〉 ネットワークメニューのTCP/IPを開き、『DHCP』が下記のようにON(スライドが右)になっている事を確認します。



確認後、下にある【OK】をクリックします。
接続テストが始まります。



ネットワーク状態 OKと表示されるとネットワーク接続が完了します。

ネットワーク状態のエラーが表示された場合は、以下の項目をもう一度ご確認ください。

1. P2P設定画面で有効がON(スライドが右)になっているかを確認する。
2. TCP/IP設定画面でDHCP がON(スライドが右)になっているかを確認する。
3. LANケーブルがレコーダー、ルーターに接続されているかを確認する。

以上をご確認のうえ改善されない場合はご利用のネットワーク環境に問題がないかご確認ください。

7.スマホ・タブレットの設定

7-1 アプリのダウンロード

スマートフォン、タブレットで遠隔監視が行えるように設定をおこないます。

注) レコーダーはネットワークに接続されている状態でおこなってください。

専用アプリをインストールする

App Store、Playストアより『DMSS』をインストールします。

■ iphone、ipadでご使用の場合

■ Androidでご使用の場合



本設定手順はiphoneでの手順となります。

Androidでの手順と比べ、画面など若干異なる箇所がある場合御座います。

7-2 アプリにデバイス登録

アプリを開きホーム画面を表示します。

① 右上の **(+)** をタップし、【SNスキャン】をタップします。



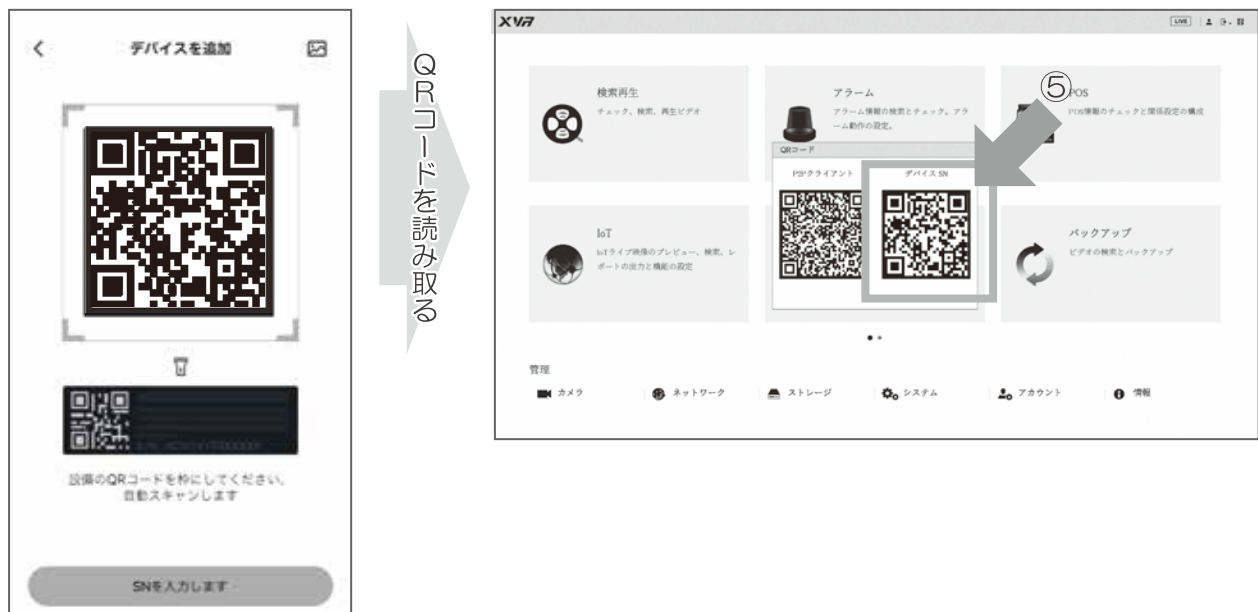
7.スマホ・タブレットの設定

② レコーダーのメインメニューより右上にある  をクリックします。

③ QRコードが表示されます。



④ デバイスを追加より、レコーダー画面の表示されている右側の『デバイスSN』のQRコードを読み取ります。



補足：QRコードの読み取りがうまく出来ない場合は、シリアルナンバーでも登録ができます。

7.スマホ・タブレットの設定

【 シリアルナンバーでの登録方法 】

デバイスを追加より、下にある『SNを入力します』をタップします。



入力画面でレコーダーのシリアルナンバーを入力します。



【 シリアルナンバーの確認方法 】

ネットワークのP2P設定より確認ができます。



設定手順⑥へ進みます。

7.スマホ・タブレットの設定

- ⑥ QRコードの読み取り、またはシリアルナンバーの入力後、登録するデバイスのアイコンを選択します。



- ⑦ デバイスの詳細を入力します。



- デバイス名： 任意の登録名を入力します。
(例) 事務所・店舗・ロビー・エントランスなど
- ユーザー名： admin
- パスワード： レコーダーのパスワード

パスワードは初期設定で **admin1234** になります。
パスワードの変更方法はP5～P6を参照ください。

- ⑧ デバイスの詳細を入力後、『Save』タップし、情報を記憶させます。

7.スマホ・タブレットの設定

⑨ ライブビュー画面に映像が表示されます。



SNスキャン以外に、IP/ドメイン名・ローカルサーチでも登録が可能です。

IP/ドメイン名での登録方法

ホーム画面、右上の ⊕ をタップし、『IP/ドメイン名』を選択します。



アイコンを選択します。

7.スマホ・タブレットの設定



• モードの追加：IP/ドメイン名、Dahua DDNS
Quick DDNSから選択します。

• ポート番号：登録デバイスのTCPポートを入力します。

• IPアドレス：登録デバイスのIPアドレスを入力します。

• デバイス名：任意の登録名を入力します。
(例) 事務所・店舗・ロビー・エントランスなど

• ユーザー名：admin

• パスワード：レコーダーのパスワード

パスワードは初期設定で **admin1234** になります。
パスワードの変更方法はP5～P6を参照ください。

デバイスの詳細を入力後、『Save』タップし、情報を記憶させます。

ローカルサーチでの登録方法

ホーム画面、右上の $\oplus$ をタップし、『ローカルサーチ』を選択します。



SN/スキャン
IP/ドメイン名
ローカルサーチ

ローカルサーチ

アイコンを選択します。



7.スマホ・タブレットの設定



デバイスの検索が開始され、検索結果が表示されるので、登録するデバイスを選択しタップします。

選択後の手順は **IP/ドメイン名での登録方法** と同じとなります。

IP/ドメイン名での登録方法を参照に行ってください。

7-3 ライブ映像の表示

スマートフォン、タブレットでライブ映像を確認することができます。

注) レコーダーはネットワークに接続されている状態でおこなってください。

＜1＞ スマートフォン、タブレットでアプリを開きます。

① アプリを開き、ホーム画面の  プレビューをタップします。

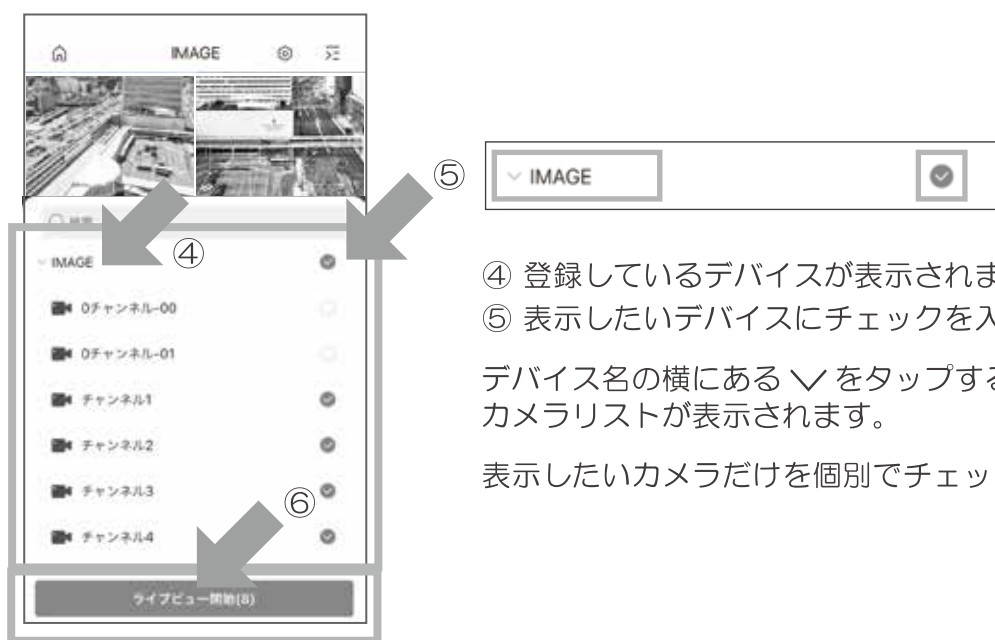


7.スマホ・タブレットの設定

② ライブビュー画面に映像が表示されます。



③ 右上の  をタップして表示するデバイスを選択します。



④ 登録しているデバイスが表示されます。

⑤ 表示したいデバイスにチェックを入れます。

デバイス名の横にある  をタップするとカメラリストが表示されます。

表示したいカメラだけを個別でチェックを入れる事も可能です。

⑥ 選択が完了したら  をタップします。

※ ライブビュー開始 () 内の数字は表示するカメラの数になります。

7.スマホ・タブレットの設定

ライブビュー画面に映像が表示されます。



	ライブ映像の一時停止/再開
	SD画質/HD画質の切り替え
	音声のミュート/オン ※ マイク付きカメラ使用時
	画面分割数を変更 4/9/16分割切替
	表示画面の切り替え(縦・横)

	録画再生
	スナップショット撮影
	双方向通話 ※ 別途マイクが必要
	スナップ録画の開始/停止
	ライブ表示の停止/再開

	お気に入り登録
	PTZ操作モード ※ PTZカメラ接続時のみ有効
	フィッシュアイモード ※ パノラマカメラ接続時のみ有効
	使用しません
	使用しません

画面切替

表示したい画面をダブルタップで1画面表示になります。
再度ダブルタップすると分割画面に戻ります。

4/9/16分割切替

4をタップするごとに、画面が9分割/16分割に切り替わります。

7-4 録画再生

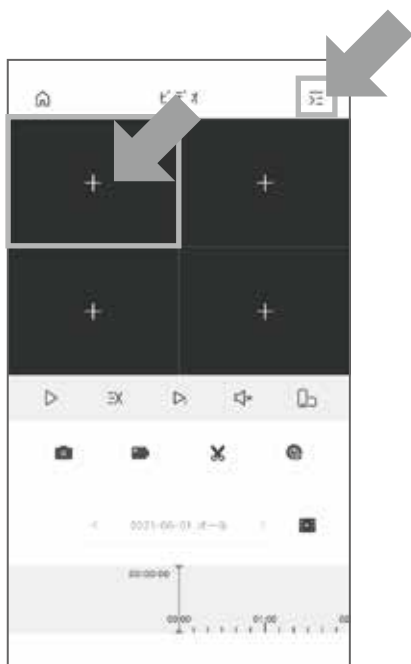
＜1＞ アプリを開き、ホーム画面の ビデオをタップします。



7.スマホ・タブレットの設定

〈2〉 表示する画面の **+** をタップします。

複数台のカメラを選択する場合は右上の **≡** をタップします。



〈3〉 デバイスリストより、再生したいカメラをタップします。



複数台を選択する場合

再生したいカメラにチェックを入れます。
※選択できるカメラの数は最大で4台までです。



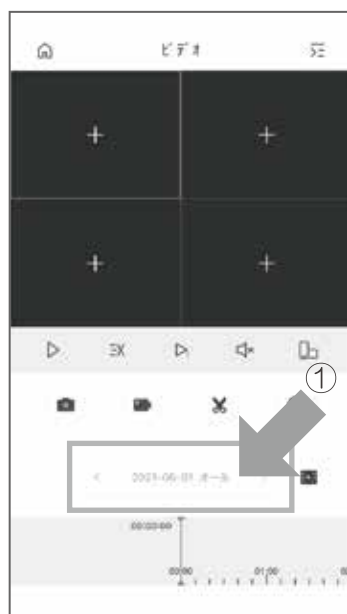
チェックを入れた後、タップします。

録画再生が始まります。

7.スマホ・タブレットの設定

＜4＞ 日時を設定して録画再生する

① 録画再生画面の < 2021-06-01 オール > をタップします。



カレンダー

再生したい日付をタップします。

🕒 が付いている日が録画再生可能です。

25🕒

レコードタイプ

オール	全ての形式の録画を再生
通常	通常録画のみを再生
アラーム	アラーム録画のみを再生
動体検知	動体検知録画のみを再生
スマート録画	スマート録画（IVS）のみを再生

② 設定が完了したら『確認』をタップします。

録画映像が表示されます。



⏸▶	映像の一時停止/再開
⏮⏭	倍速 (0.125~8X)
▶	コマ送り再生
🔊🔇	音声のOFF/ON
📺📱	表示画面の切り替え(縦・横)

📷	スナップショット撮影
📹	録画撮影
✂️	録画映像の切り取り
👁️	フィッシュアイカメラモード

タイムバーの時間を左右にスワイプして変更できます。

中央の縦のバーが再生位置です。



8.PC（パソコン）の設定

8-1 専用ソフトをインストール

PC（パソコン）で遠隔監視が行えるように設定をおこないます。

注）レコーダーはネットワークに接続されている状態でおこなってください。

＜1＞ 専用ソフトをダウンロードする

以下のサイトからCMSソフトウェア『smart PASS』をダウンロードします。

日本エレコ株式会社



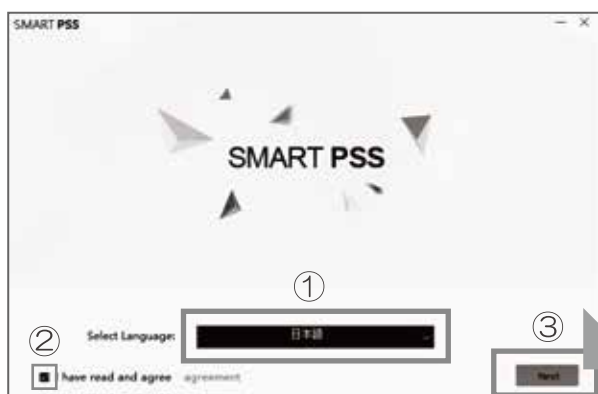
<http://japaneleco.com>



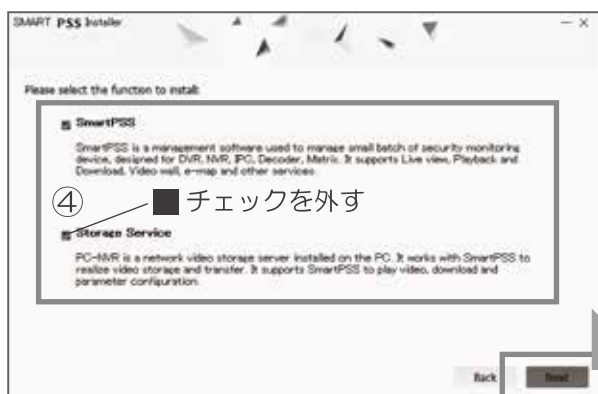
TOPページ左のカテゴリの『Download』から可能です。

＜2＞ PC(パソコン) にインストールする

ダウンロードしたソフトを開き、インストールします。



- ① 言語選択で日本語を選択します。
- ② チェックボックスに ☒ 入れます。
- ③ **Next** をクリックします。



- ④ SmartPSS のチェックボックスに ☒ が入っている事を確認します。
下の Storage Service は不要ですのでチェックを外します。
- ⑤ **Next** をクリックします。

8.PC（パソコン）の設定



⑤『Generate shortcuts』に、
☒を入れます。
(ショートカットが作成されます)

⑥ **Install** をクリックします。
インストールが開始されます。



⑦ インストールが完了したら
Finish をクリックします。

ソフトのインストールが完了すると
デスクトップにアイコンが表示されます。



- ① アイコンをクリックし、ソフトを立ち上げます。
- ② セキュリティ設定画面（初回のみ）が表示されますので、
パスワードの設定/キーワードを登録します。

adminパスワード

次回よりログイン時に必要なパスワードを設定します。パスワードを忘れた場合にキーワードを登録します。
※ 半角英数、数字の組み合わせ

問題1～3/答え

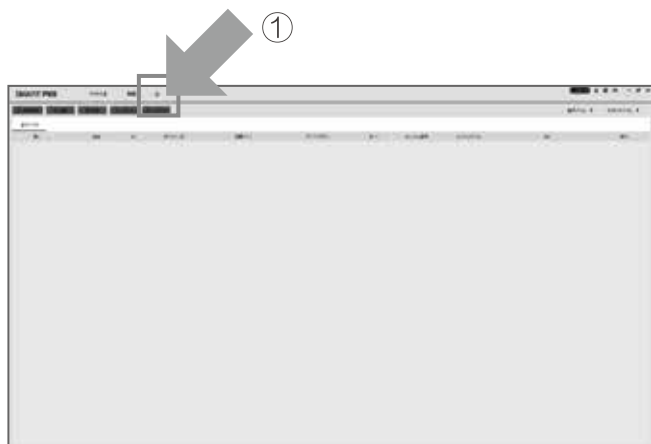
※ 各問題を選択し、その答えを入力します。



③ 登録完了後、**終了** をクリックします。

8.PC（パソコン）の設定

8-2 デバイスの登録



① 初期画面の上にある **+** クリックします。



② ホーム画面、左下にある
 デバイスをクリックします。



③ デバイス画面、
左上の **+** 追加 をクリックします。

④ 登録するデバイス情報を入力します。

- チャンネル名：任意の登録名を入力します。
（例）事務所・店舗・ロビー・エントランスなど
- 登録モード：SN（P2P対応デバイス向け）
「登録モードはSNを選択します」
- SN：登録するレコーダーシリアルナンバーを入力
- ユーザー名：admin
- パスワード：レコーダーのパスワード
パスワードは初期設定で **admin1234** になります。
パスワードの変更方法はP5～P6を参照ください。



デバイスリストに表示され、
オンラインステータスが緑色になれば完了です。

8.PC（パソコン）の設定

8-3 ライブ映像の表示

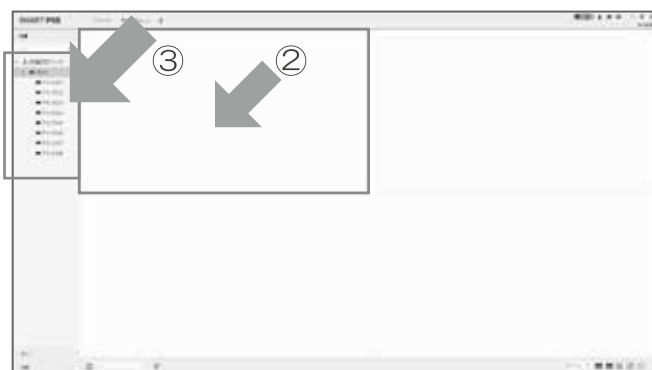
ライブ映像を確認するにはデバイスをオンライン状態にする必要があります。

- ① ホーム画面、左上の  ライブビューをクリックしライブビュー画面を開きます。



- ② 映像を表示させたい位置をクリックし選択します。
クリックすると白い枠で選択されます。

- ③ 表示させたいデバイスを左のリストから選択します。
デバイスの横にある ▼ をクリックするとカメラリストが表示されます。
表示させたいカメラをクリックします。



緑色のオンラインに切り替わりライブ映像が表示されます。

8.PC（パソコン）の設定

画面上でダブルクリックすると1画面表示に切り替わります。
もう一度ダブルクリックすると多画面表示に切り替わります。



ライブビュー画面、右下の      で画面切り替えを選択できます。

	4分割画面表示
	9分割画面表示
	16分割画面表示
	分割画面をカスタマイズできます
	フルスクリーン表示 ※『Esc』キーで終了します

ライブ映像操作



	ローカル録画を開始します
	表示映像を画像として保存します
	音声のON/OFFをおこないます
	マイクのON/OFFをおこないます
	設定した時間前の再生をおこないます ※1
	デジタルズームをおこないます ※2
	ライブ映像の画面を閉じます

8.PC（パソコン）の設定

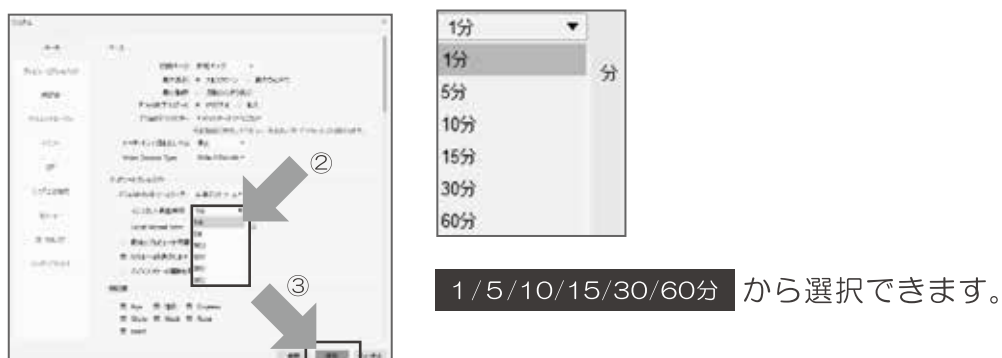
▶ インスタントリプレー ※1

システム設定画面で **何分前** の映像を再生するか設定がおこなえます。

① ライブビュー画面右上にある  をクリックし、システム設定画面を開きます。



② システム設定画面のインスタント再生時間を選択します。



③ 時間を選択した後、『保存』をクリックします。

⊕ デジタルズーム ※2

映像上にマウスカーソルを持っていき、マウスのホイールで拡大／縮小することができます。

① ライブビュー画面右上の  をクリックすると  に変わりズームモードに切替わります。



もう一度  ボタンをクリックするとズームモードを終了します。

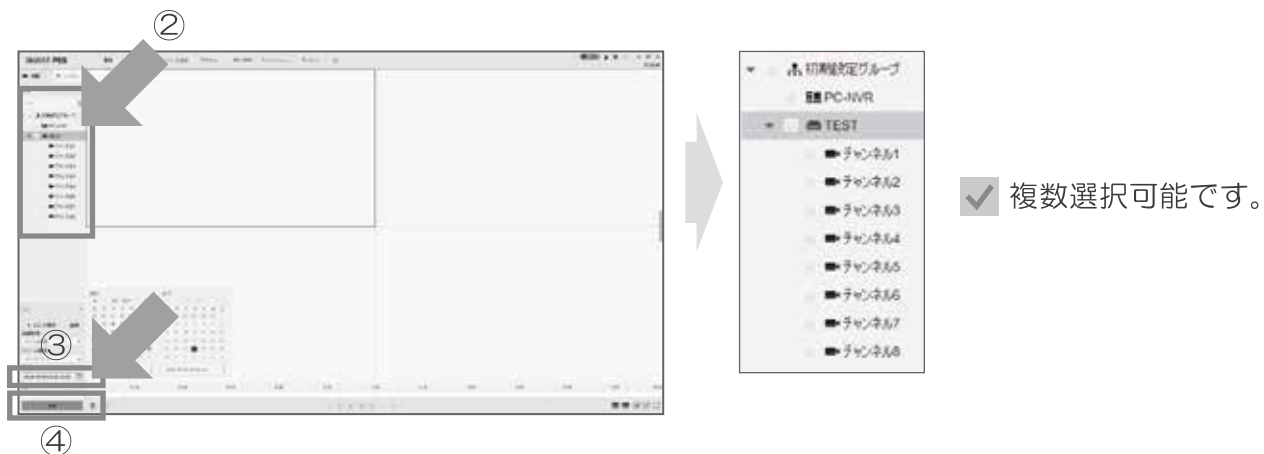
8.PC（パソコン）の設定

8-4 録画再生

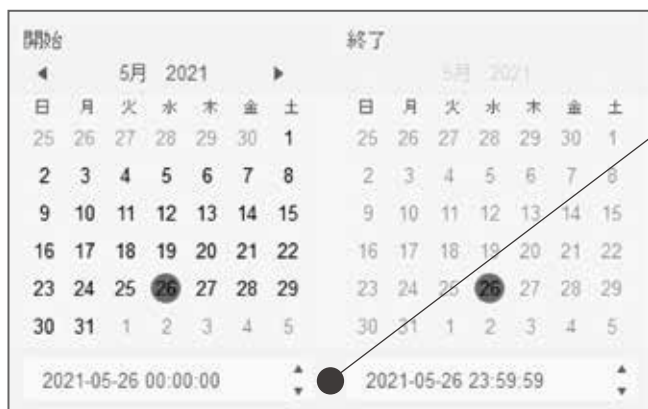
- ① ホーム画面から  再生をクリックし、録画再生画面を開きます。



- ② 録画再生画面の左のデバイスリストから再生するデバイスにチェックを入れます。



- ③ 時刻の項目をクリックするとカレンダーが表示されます。



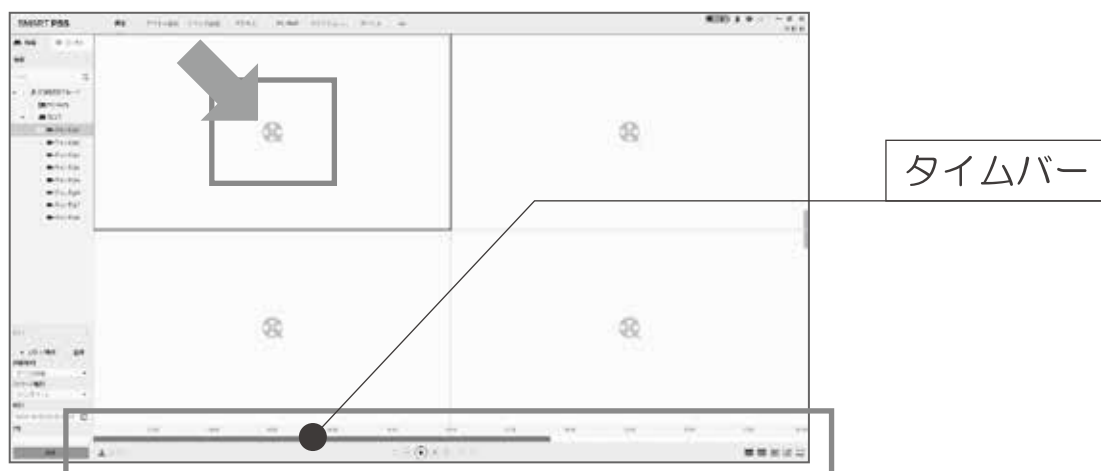
検索開始日、終了日を選択し時刻を入力します

※ 検索範囲は最大24時間です

- ④ 入力後、  をクリックし検索を開始します。

8.PC（パソコン）の設定

- ② 検索が完了すると録画データがあるチャンネルの画面に  が表示され、タイムバーに緑色で録画時間が表示されます。



再生したいチャンネルを選択し、タイムバー上で再生したい時間位置をクリックすると再生が始まります。

初めから再生したい場合は  をクリックします。

タイムバー上でマウスのホイールを回転させると時間の間隔を 24 時間～1 分まで変更できます。



	同期再生をおこないます
	逆再生/順再生を切り替えます
	再生/一時停止をおこないます
	再生を停止します
	一時停止状態からクリックするたびに次のフレームに移動します
1X	再生速度を1/8から8倍速まで調整できます
	音量調整（マイク使用時のみ）

再生を停止するときは  もしくは画面右上の  をクリックします。

8.PC（パソコン）の設定

8-5 録画のバックアップ

① バックアップする録画を再生して、画面を選択します。



② バックアップを開始する時間で  をクリックします。

タイムバーに開始・終了時間が表示されます。



③ 開始、終了時間の赤いスライダーを動かし、バックアップ時間を調整します。

④ バックアップをする時間帯を指定し、再度  をクリックします。

⑤ 録画データのエクスポートが表示されます。



① 保存場所を選択します。

② ファイル形式を選択します。
(ASF、AVI、MP4、元フォーマット DAV)

③ チェックを入れると、専用の再生ソフトが
バックアップと同時に保存されます。

※ DAV選択時のみ可能

設定が完了したら、OK をクリックしてください。

注) PCなどで録画データを再生する場合は、MP4で保存してください。
DAVで保存した場合、再生専用ソフトが必要となります。

9.ログアウト

ここではログアウトする手順を説明します。

セキュリティの観点からレコーダーを使用した後はログアウトすることを推奨します。

- ① メインメニューの右上にある  アイコンをクリックします。



- ② シャットダウンメニューが表示され、ログアウトをクリックするとログアウトができます。



注) 画面操作を一定時間おこなわなければ自動的にログアウトとなります。

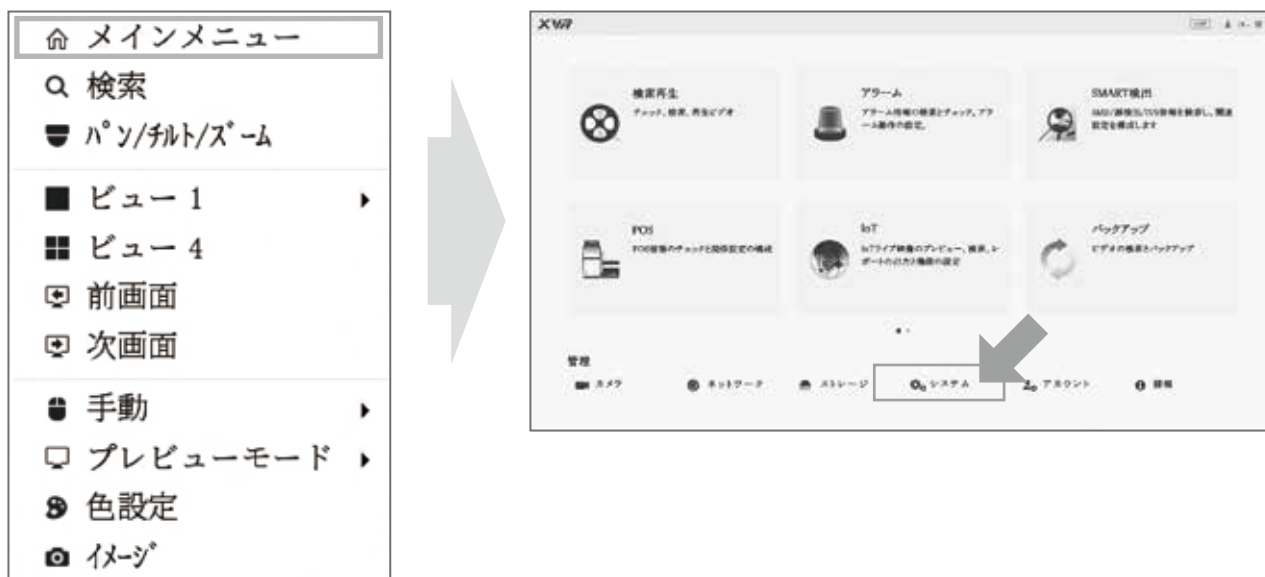
ログアウトの他、再起動、シャットダウンも可能です。



注) 再起動・シャットダウンはクリック後、即時実行されます。

<1> 日付時刻設定方法

右クリックでメニュー、【メインメニュー】からシステムをクリックします。



システム設定画面の【基本設定】をクリックし、日付時刻をクリックします。



日付時刻画面のシステム時間欄に、マウスのカーソルを合わせてクリックします。



① システム時間の確認

システム時刻が表示されている入力欄にカーソルを移動しクリックすると、ソフトウェアキーボードが表示されます。

マウスのカーソルをソフトウェアキーボードの数字キーに合わせて数字キーをクリックしてシステム時刻を設定します。

The screenshot shows a system configuration window with a date and time input field. The date is '2020-05-03' and the time is '19:10:41'. A software keyboard is overlaid on the input field, showing numbers 1-9, 0, and navigation keys. A mouse cursor is pointing at the '1' key.

注1) 年を設定する場合は年、分を設定する場合は分が表示されている箇所をクリックしてください。
 注2) 時間は00～23、分は00～59が入力可能です。

② タイムゾーンの確認

[UTC+09:00]以外が設定されている場合、プルダウンメニューから[UTC+09:00]を選択してください。

The screenshot shows the 'System Settings' window with the 'Date and Time' tab selected. The 'System Time' field shows '2020-05-03 19:19:00'. The 'Time Zone' dropdown menu is open, showing 'UTC+09:00 大阪、札幌、東京'. The 'Apply' button is highlighted with a red arrow.

入力完了後、適用をクリックして完了です。

〈2〉メインメニュー簡単易用語説明



※ 機種によって表示されてるアイコン(機能)が異なります。

メインメニューが複数画面にわたる場合、
中央の下段にある  のグレー色の●をクリックすると画面の切替ができます。

アイコン		機 能
A	 ライブ	メインメニューを消去し、ライブ映像へ切り替えます。
	 アカウント	ログイン中のアカウント表示を行います。
	 シャットダウン	「ログアウト」、「再起動」、「シャットダウン」を行うことができます。
	 QRコード	クリックすると「P2Pクライアント」と「デバイスSN」のQRコードが表示されます。
B	 画面切り替え	グレー側の●をクリックすることで、メインメニューの画面を切り替える事ができます。
	検索再生	HDDまたはUSBに保存している録画映像を再生します。
	アラーム	アラームの入出力、動作検知やビデオロス、異常処理（HDDエラーなど）イベントなどの設定やIVS機能を含めたこれらのイベントログ情報を出力することができます。
	SMART検出	IVS機能の設定やIVSの結果の出力を行うことができます。
	POS	サポートしていません。
	IoT	サポートしていません。
	バックアップ	保存している録画映像やスナップショットのバックアップを行うことができます。
	ディスプレイ	表示出力、ビュー表示、ツアーやOチャンネルなどの設定を行うことができます。
C	音声	音声ファイルの出力設定を行うことができます。
	カメラ	画像調整、エンコード変更、オーバーレイ設定、チャンネルタイプ変更など行うことができます。
	ネットワーク	TCP/IP、メール設定、P2P設定などのネットワーク設定を行うことができます。
	ストレージ	スケジュール、フォーマットなどのストレージの設定を行うことができます。
	システム	時刻、メンテナンス、バックアップ、初期設定やアップデートなどの設定を行うことができます。
	アカウント	アカウントの登録、削除、変更などを行うことができます。
	情 報	バージョン情報、HDDやネットワークなどの情報、発生イベントなどを確認することができます。

＜3＞ 右クリックメニュー簡易用語説明

 メインメニュー  検索  パン/チルト/ズーム	
 ビュー 1  ビュー 4  前画面  次画面	▶
 手動  プレビューモード  色設定  イメージ	▶

項 目	処 理
メインメニュー	メインメニュー画面が表示されます。
検 索	検索再生画面が表示されます。
パン / チルト / ズーム	パン・チルト・ズームの操作画面が表示されます。
ビュー1 / ビュー4	モニターに表示する分割画面の数を指定します。
前画面 / 次画面	モニターに表示されているビュー表示での前ビュー表示または次のビュー表示に切り替えます。
手 動	映像とスナップショットの保存設定やアラーム出力設定の画面が表示されます。
プレビューモード	顔検出結果をビュー表示の下に表示するか否かの設定を行います。
色設定 / イメージ	コントラストやブライトネスなどの映像の調整画面が表示されます。

＜4＞ プレビュー制御インターフェイス簡易用語説明



項 目	説 明
① リアルタイム再生	現在のチャンネルの直前の5～60分間の録画を再生します。
② デジタルズーム	現在のチャンネルの指定ゾーンをズームインします。
③ 手動録画機能	現在のチャンネルのビデオをUSBデバイスにバックアップします。
④ マニュアルスナップショット	画面のスナップショットを実行します。 スナップショットファイルは、USBデバイスまたはHDD上に保存されます。
⑤ ミュート	クリックしてミュートします。 もう一度クリックすると、プレビュー中にオーディオ機能が有効になります。 この機能は、1画面モード専用です。

保証書

保証書

正常な使用状態において保証期間内に不良・故障が発生した場合、無償にて機器の修理、あるいは交換を行います。
この場合の不良・故障は、日本エレコ株式会社が検査をした上での判断となります。

必ず本保証書を添えて販売店にご持参、あるいはお送りください。

保証期間は3年（HDDは1年）となっております。

本保証書の再発行は行っておりませんので、大切に保管してください。

本製品はネットワークサービスに関しての保証は行っておりません。

データの保証は行っておりません。

保証対象は本体であり、アダプターやマウスなど付属品は保証対象外となります。

本製品の保証は、販売店がご購入者様に対して行う保証です。

下記の場合は、保証期間であっても有償となります。

1. 使用上に誤りがあったと販売店が判断した場合。
2. 分解、改造を行った場合。
3. ご購入後の輸送や落下等による故障、損傷。
4. 火災、水害、落雷などの自然災害、有毒ガス、異常電圧、指定外の電源使用などによる故障、損傷。
5. 本保証書の提示がない場合。
6. 保証期間が過ぎている場合（本体：3年、HDD：1年）
7. 販売店・お買い上げ年月日の記入がない場合。

故障内容	
お買い上げ年月日	年 月 日
保証期間	お買い上げ日より3年（HDDは1年）
シリアルナンバー	
お客様	お名前 ご住所 ご連絡先
販売店	印

総販売元

日本エレコ株式会社 <http://japaneleco.com>

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4丁目9-9

TEL 06-6536-8846