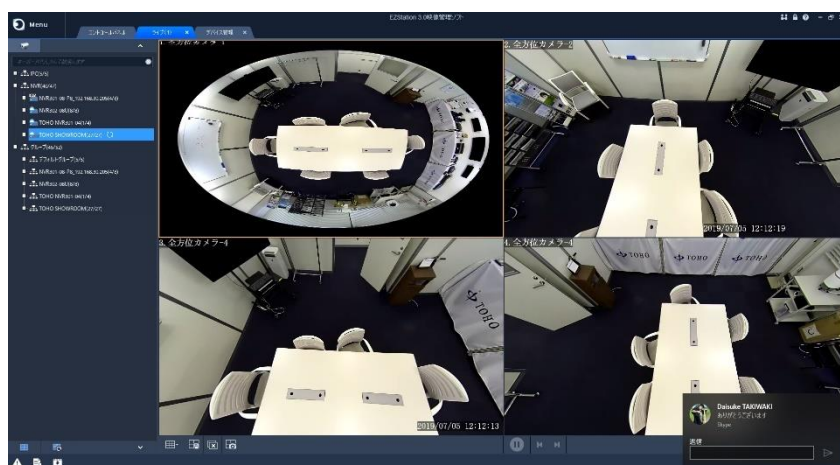


遠隔監視用アプリケーション

EZStation 3.10

取扱説明書



INDEX

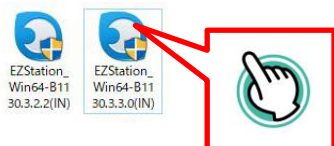
システム要件	-----	3
インストール	-----	4
ログイン	-----	6
デバイス管理	-----	
エンコーディングデバイス追加	-----	8
エンコーディングデバイス 手動追加	-----	10
クラウドデバイス	-----	11
ライブ映像	-----	13
ライブビュー 各部名称と機能	-----	14
録画再生	-----	15
録画再生 各部名称と機能	-----	17
バックアップ	-----	19
バックアップデータの再生	-----	21
システム設定	-----	
映像	-----	22
スナップショット	-----	23
録画	-----	23
起動	-----	24
ログ	-----	24
メンテナンス	-----	25
製品サポート・お問い合わせ	-----	26

システム要件

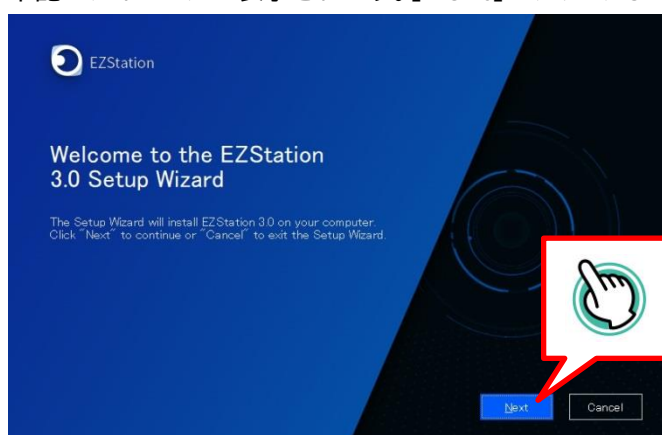
OS バージョン	システム要件
Windows 64bit	OS:Windows 7/8/10/11(64bit) CPU:intel Core i5 3.1GHz 以上 メモリ:4GB 以上
Windows 32bit	OS:Windows 7/8/10/11(32bit or 64bit) CPU:intel Pentium5 3.0GHz 以上 メモリ:2GB 以上
Mac	OS:Mac OS 10.11 以上 CPU:intel Core i5 3.1GHz 以上 メモリ:4GB 以上

インストール

1. 付属の CD から EZStation をインストールします。
EZStation は弊社ホームページからもダウンロード可能です。
2. CD 内の下記アイコンをクリックしインストールを実行します。
インストールする OS のバージョンに合わせ[32bit/64bit]を選択して下さい。



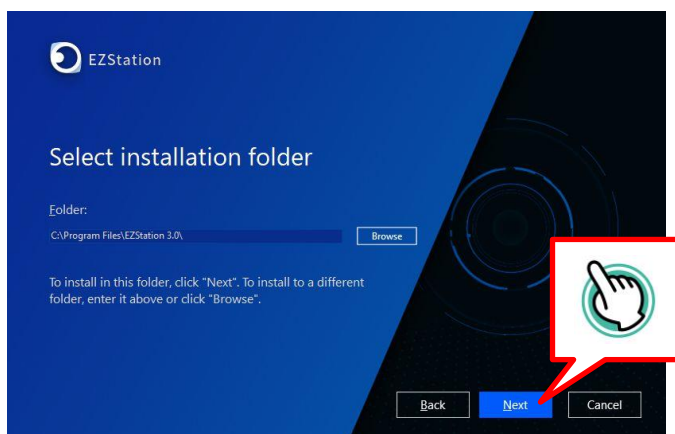
3. 下記のダイアログが表示されます。[Next]をクリックします。



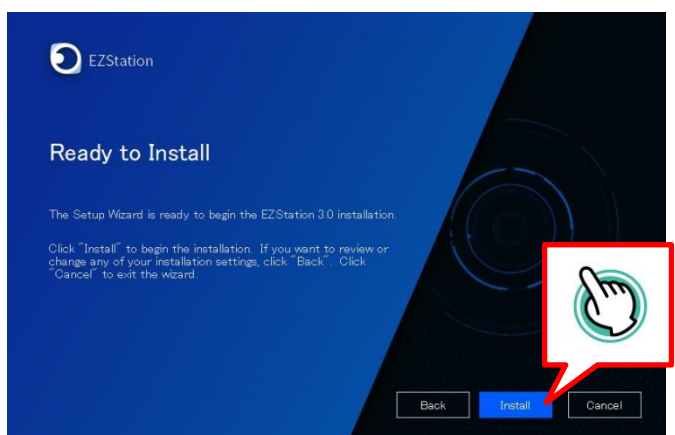
4. 下記のダイアログが表示されます。[Next]をクリックに次に進みます。
[I accept the terms in the License Agreement]にチェックを入れ[Next]をクリックします。



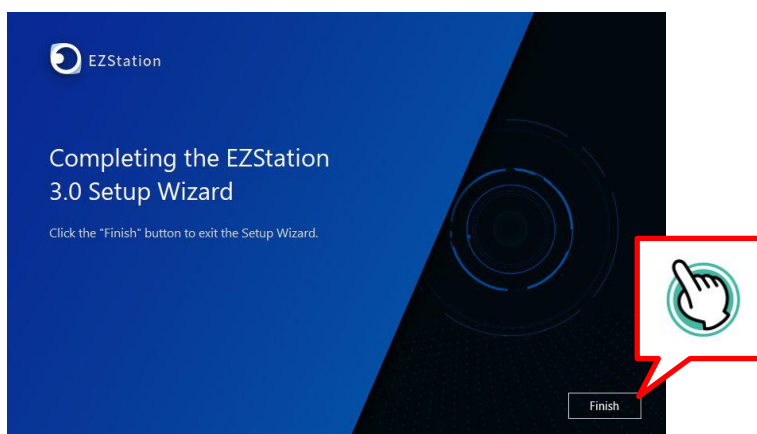
- 下記のダイアログが表示されます。
インストールするフォルダを指定し[Next]をクリックします。



- 下記のダイアログが表示されます。インストールを開始するので[Install]をクリックします。



- 下記のダイアログが表示されます。インストールが完了したら[Finish]ボタンをクリックします。

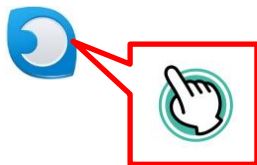


- インストールが終了するとデスクトップに[EZStation]のアイコンが表示されます。



ログイン

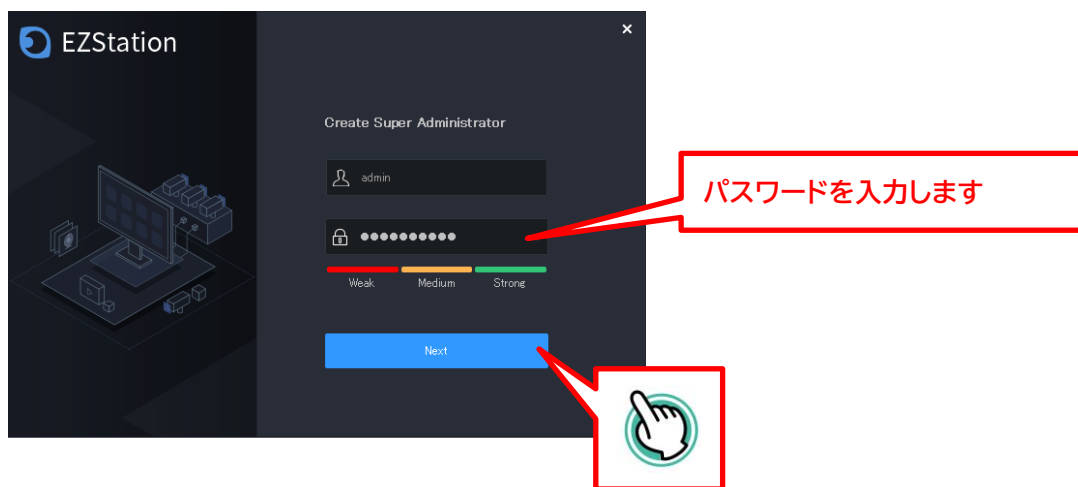
1. デスクトップの[EZStation]をWクリックし EZStation を起動します。



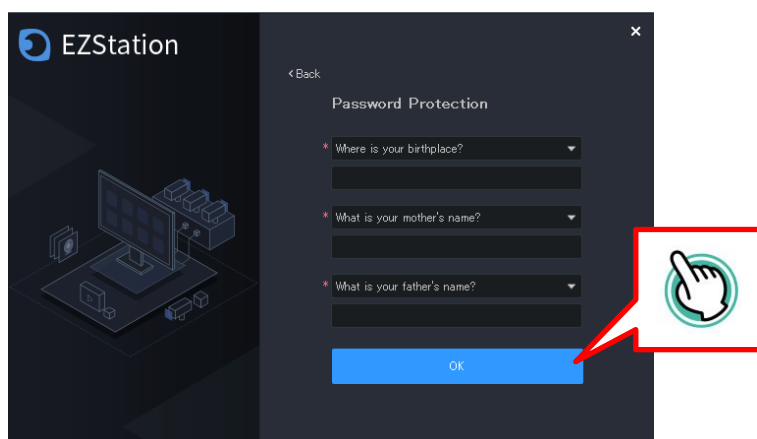
2. EZStation が起動しログイン画面が表示されます。初期パスワードを設定します。
パスワード欄に「アルファベット・数字・特殊文字」を使用し 8 文字以上で設定して下さい。

※ 設定パスワード例: **admin@1234**

入力が終了したら[Next]ボタンをクリックします。



3. 下記の画面が表示されます。パスワード保護の為、質問の回答を入力し[OK]ボタンをクリックします。

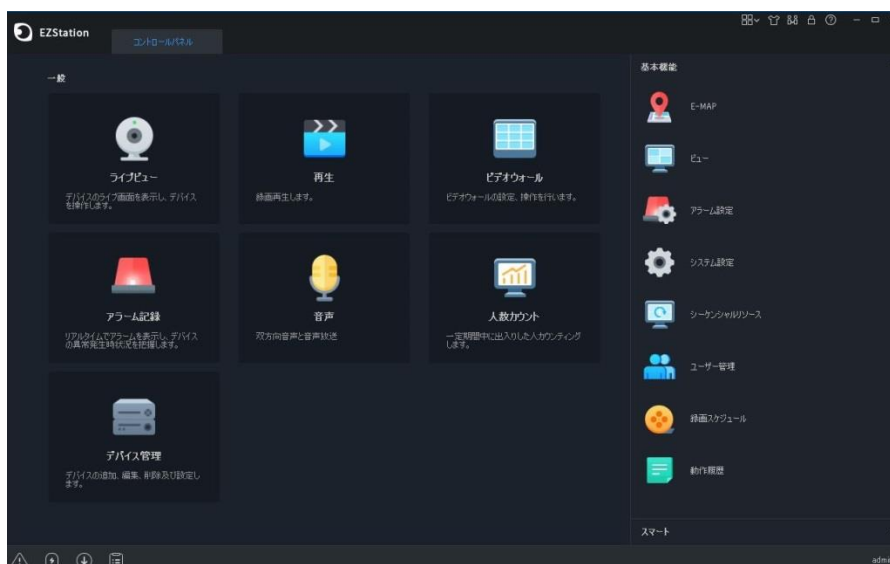


- ログイン画面が表示されます。表示される言語[日本語]を選択し設定したパスワードを入力します。
[ログイン]ボタンをクリックしEZStationにログインします。



※入力したパスワードを保存する場合は[パスワードを保存します]☑にマークを入れます。
初期ユーザー名:admin 初期パスワード:任意に設定

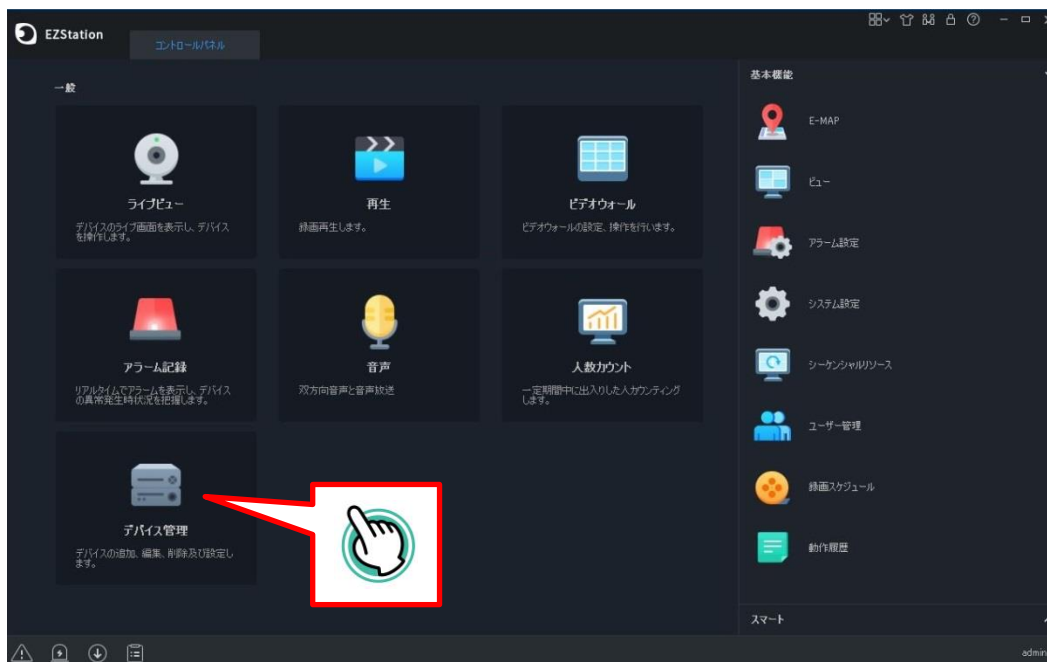
- EZStationが起動します。



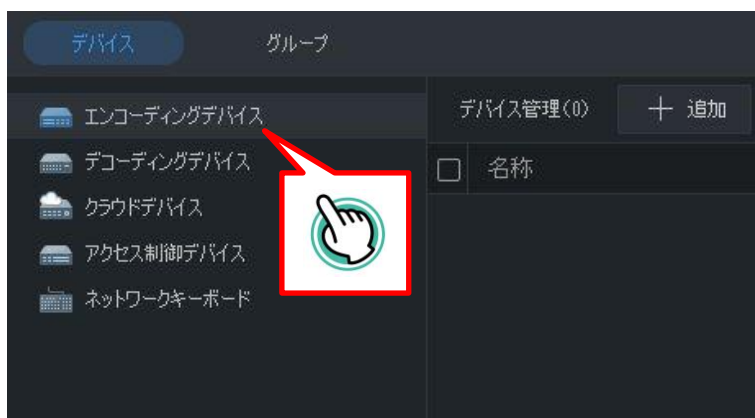
デバイス管理 エンコーディングデバイス追加

同一ネットワーク内にあるカメラ・NVR の登録を行います。

1. EZStation を起動しログインし[コントロールパネル]を開き[デバイス管理]をクリックします。



2. デバイス管理画面が表示されます。エンコーディングデバイスをクリックします。

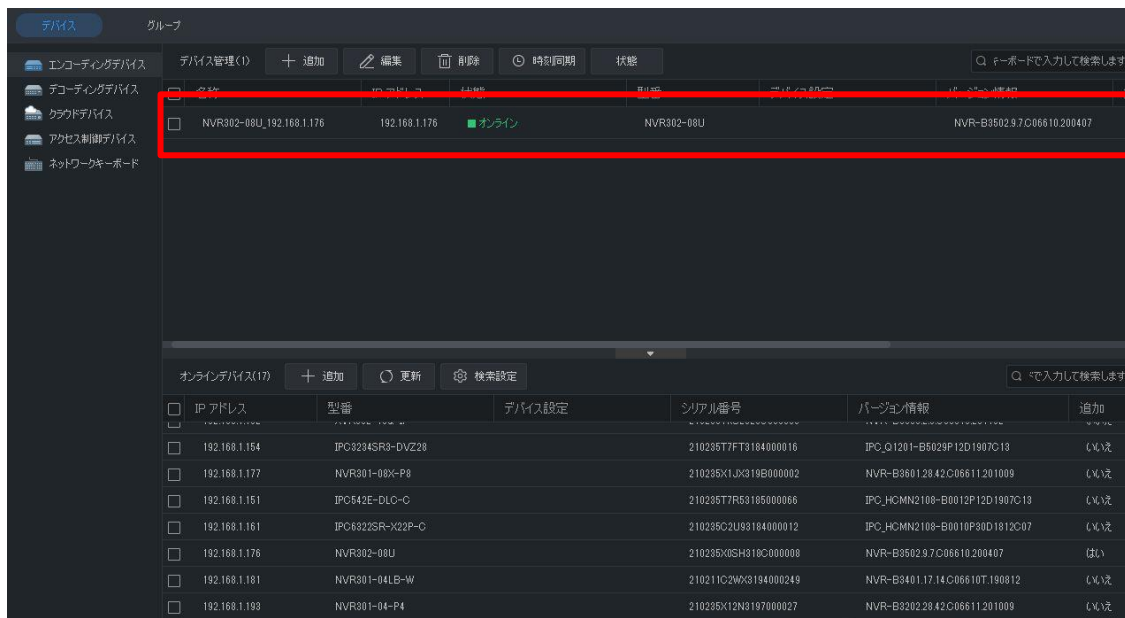


- 画面下に同一ネットワーク内にあるカメラ及び NVR が表示されます。
登録する機器に☑マーク入れ[追加]ボタンをクリックします。



IP アドレス	型番	デバイス設定	シリアル番号	バージョン情報
<input type="checkbox"/> 192.168.1.151	IPC		210235T7R53185000066	IPC_HCMN2108-B0012P12D1907C13
<input type="checkbox"/> 192.168.1.155	IPC		210235T7FV3199000758	IPC_G6103-B0012P30D1812C07
<input type="checkbox"/> 192.168.1.153	IPC		210235T8AA3186000005	IPC_G6103-B0012P30D1812C07
<input type="checkbox"/> 192.168.1.152	IPC		210235T7FR3184000060	IPC_G6103-B0015P12D1907C13
<input type="checkbox"/> 192.168.1.158	IPC		210235TD1W319B000002	IPC_G6106-B0007P12D1907C13
<input type="checkbox"/> 192.168.1.177	NVR		210235K1JX319B000002	NVR-B3601.28.42.C06611.201009
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.1.176	NVR		210235X0SH318C000008	NVR-B3502.9.7.C06610.200407
<input type="checkbox"/> 192.168.1.193	NVR		210235K12N3197000027	NVR-B3202.28.42.C06611.201009

- 追加した機器が登録され状態が[オンライン]になります。
オンラインにならない場合はユーザー名・パスワード等を確認して下さい。



名前	IP アドレス	状態	型番	デバイス設定	バージョン情報	追加
NVR302-08U_192.168.1.176	192.168.1.176	オンライン	NVR302-08U		NVR-B3502.9.7.C06610.200407	

IP アドレス	型番	デバイス設定	シリアル番号	バージョン情報	追加
<input type="checkbox"/> 192.168.1.154	IPC		210235T7FT3184000016	IPC_Q1201-B5029P12D1907C13	(いいえ)
<input type="checkbox"/> 192.168.1.177	NVR		210235K1JX319B000002	NVR-B3601.28.42.C06611.201009	(いいえ)
<input type="checkbox"/> 192.168.1.151	IPC		210235T7R53185000066	IPC_HCMN2108-B0012P12D1907C13	(いいえ)
<input type="checkbox"/> 192.168.1.161	IPC		210235C2U83184000012	IPC_HCMN2108-B0010P30D1812C07	(いいえ)
<input type="checkbox"/> 192.168.1.176	NVR		210235X0SH318C000008	NVR-B3502.9.7.C06610.200407	(はい)
<input type="checkbox"/> 192.168.1.181	NVR		210211C2MX3194000249	NVR-B3401.17.14.C06610T.190812	(いいえ)
<input type="checkbox"/> 192.168.1.193	NVR		210235K12N3197000027	NVR-B3202.28.42.C06611.201009	(いいえ)

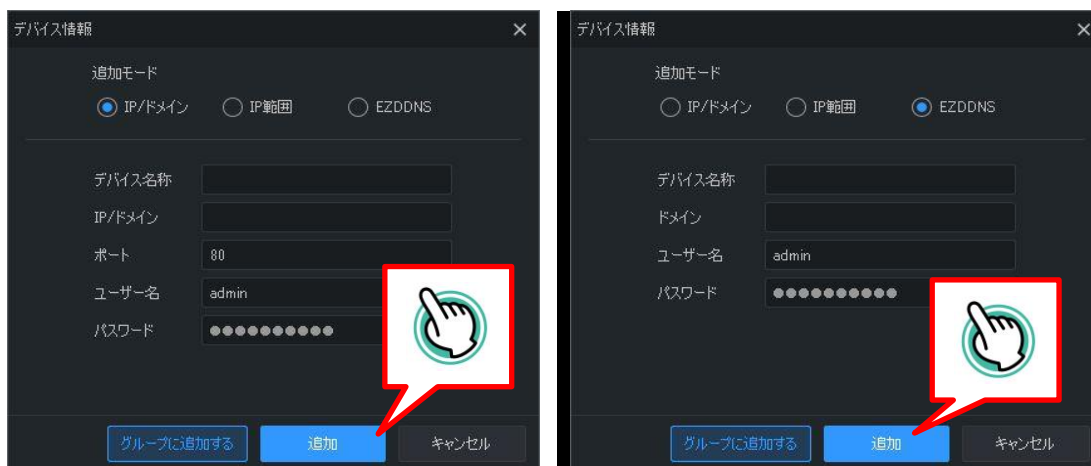
デバイス管理 エンコーディングデバイス追加 手動追加

手動でカメラ・NVR を登録します。

1. [デバイス管理]⇒[エンコーディングデバイス]
[追加]ボタンをクリックします。



2. 下記の画面が表示されます。
IP アドレスもしくは EZDDNS 情報を入力し[追加]ボタンをクリックして下さい。



3. 正しく追加されると状態が[オンライン]と表示されます。



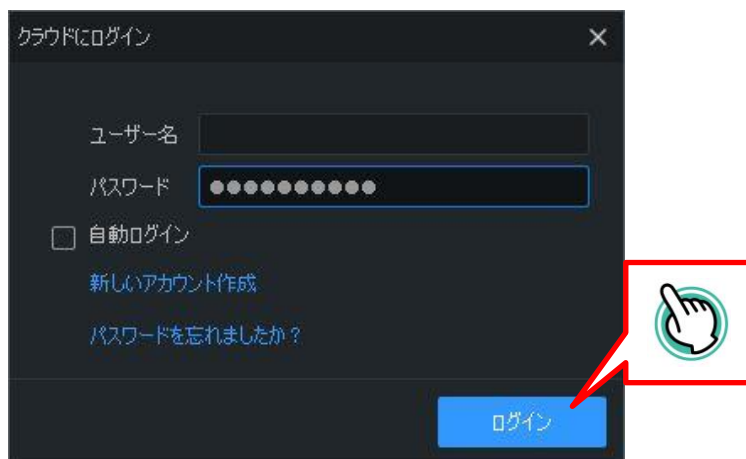
デバイス管理 クラウドデバイス

EZCloud に登録したデバイスを追加します。

1. クラウドデバイスを選択し[ログイン]をクリックします。



2. EZCloud で作成したアカウント[ユーザー名]と[パスワード]を入力し[ログイン]をクリックします。



3. ログインするとクラウドアカウントが表示されますので[デバイス詳細]をクリックします。



- 登録されたデバイスが表示されます。
追加する機器の[☑マーク]を入れ[追加管理]ボタンをクリックします。



- 追加の項目が[いいえ]⇒[はい]に変更され機器が追加されます。
閉じるボタンをクリックします。



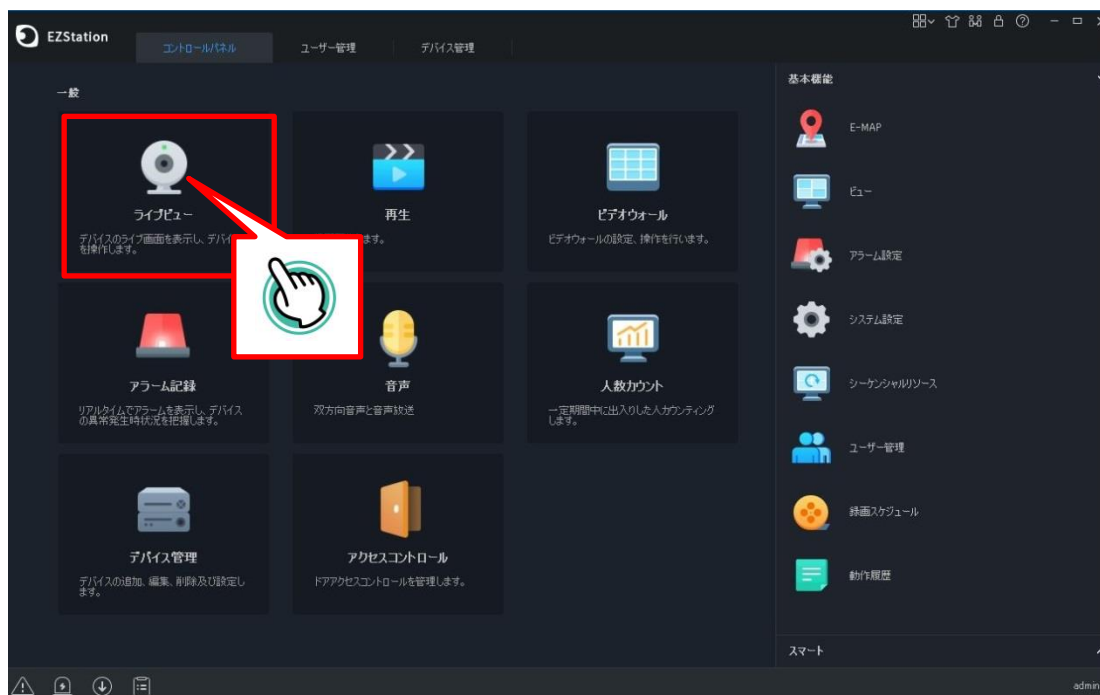
- クラウドデバイスが追加されます。
アクセス可能な機器は状態が[オンライン]と表示されます。



ライブ映像

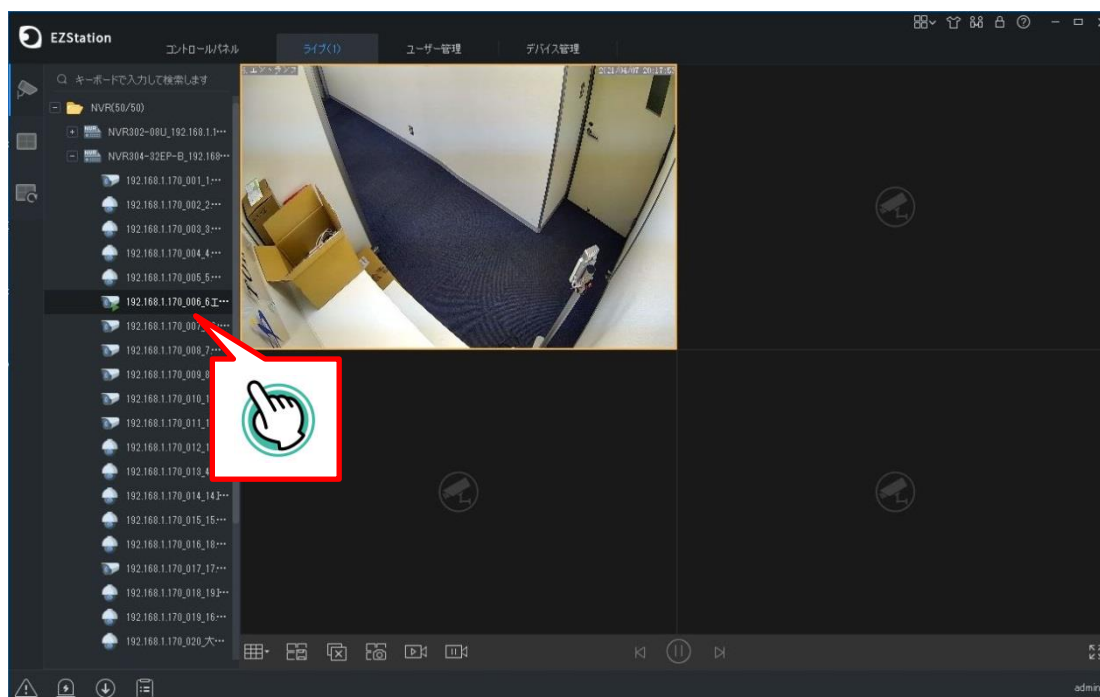
登録したデバイスにアクセスしライブ映像をモニタリングします。

1. コントロールパネルの[ライブビュー]をクリックします。

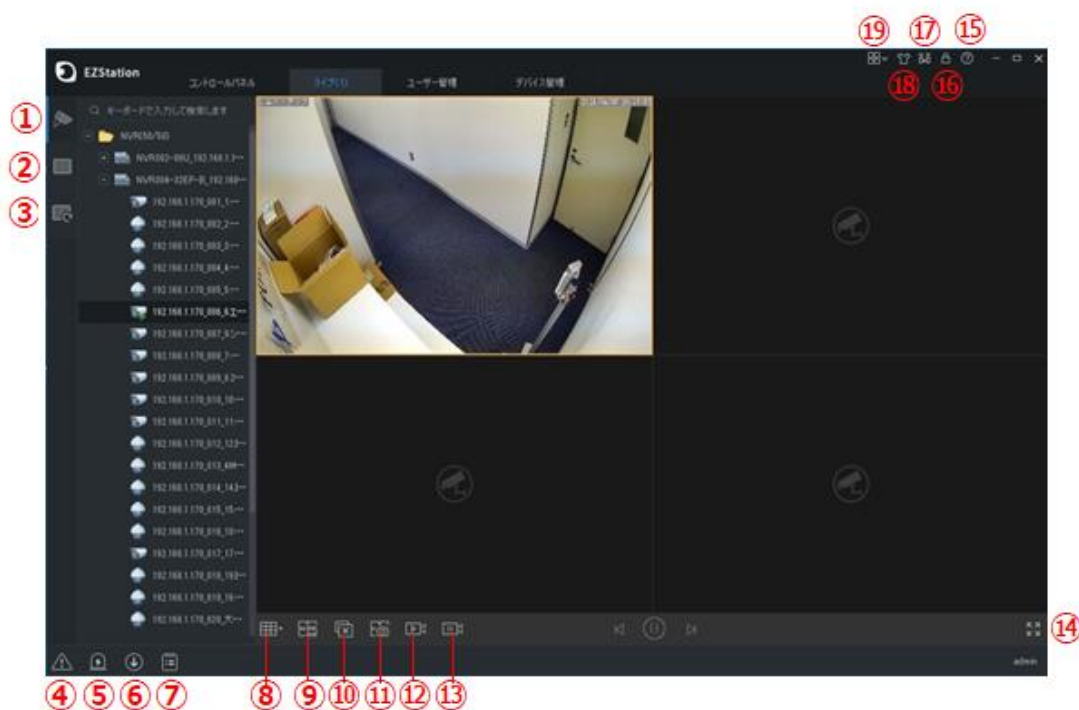


2. ライブビュー画面が表示されます。

登録した機器のリストをクリックするとカメラ映像が表示されます。



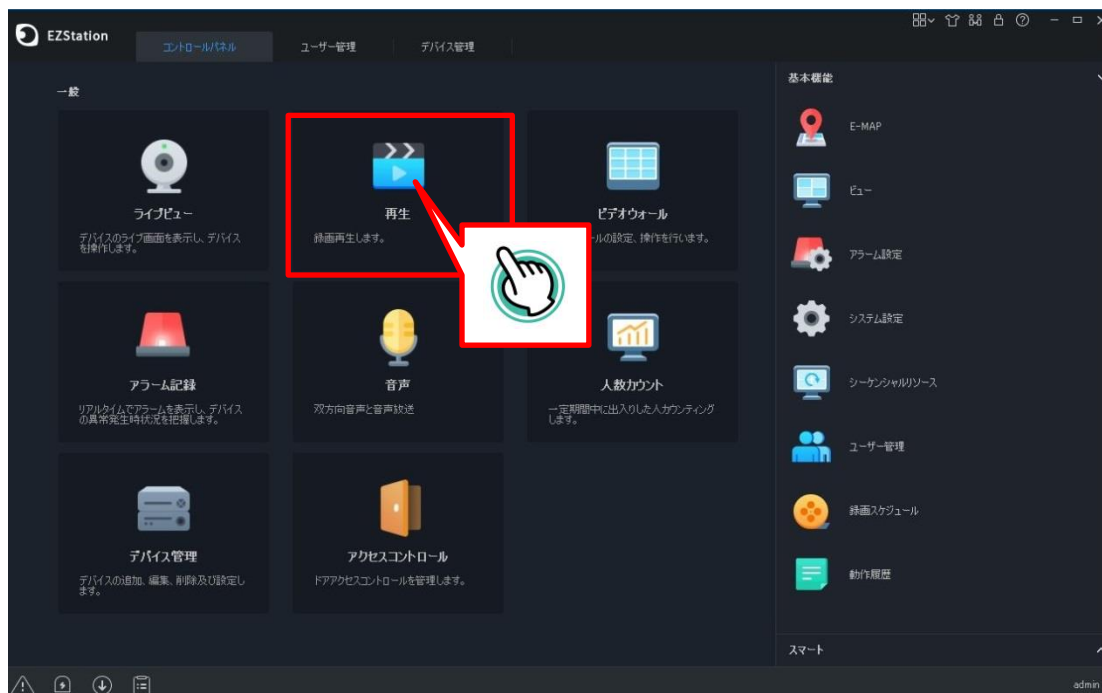
ライブビュー 各部名称と機能



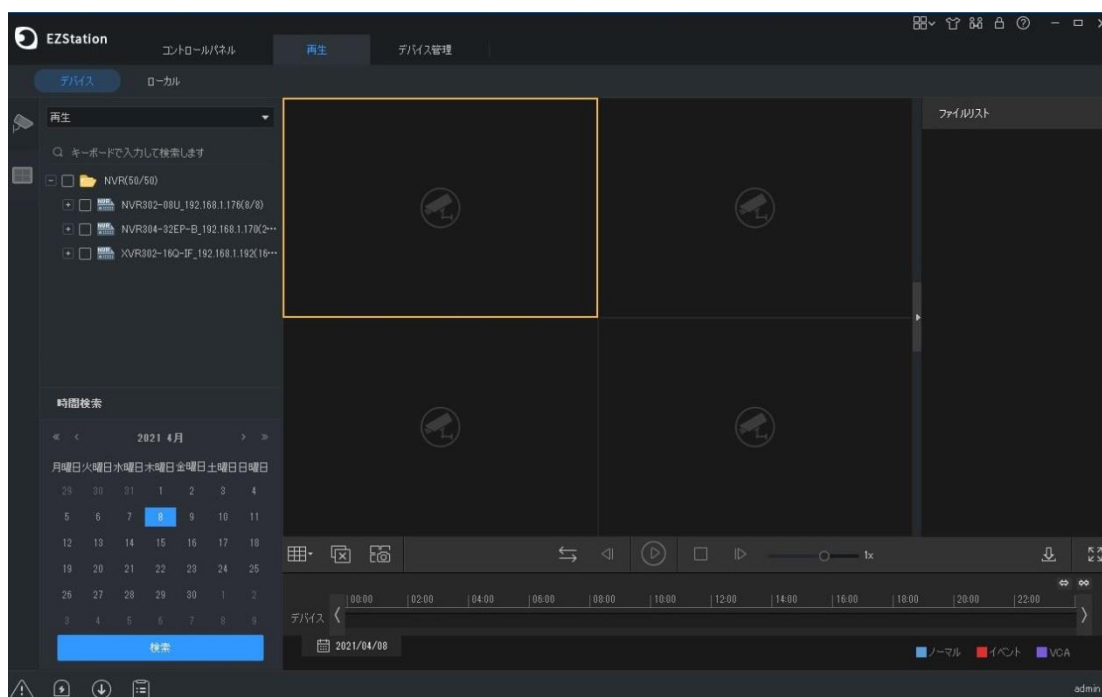
1	ビデオチャンネル	登録されたデバイス(カメラ・NVR)が表示されます
2	ビュー	選択したリスト(デバイス・画面)が表示されます
3	シーケンス	登録したシーケンスリストが表示されます
4	アラーム	登録機器のアラーム情報を表示します
5	アラームライブビュー	アラーム発生時のライブ映像を表示します
6	録画ダウンロード	録画データをダウンロードします
7	操作管理	
8	分割表示切替	分割画面を切り替える事が出来ます
9	保存	レイアウトした画面を登録します
10	切断	全カメラの映像を切断します
11	スナップショット	全カメラの静止画像を保存します
12	録画開始	ローカル録画を開始します
13	録画停止	ローカル録画を停止します
14	フルスクリーン	フルスクリーンモード表示します
15	マニュアル	マニュアルが表示されます
16	ロック	操作をロックします。解除するにはパスワードを入力する必要があります
17	ユーザー切替	ユーザーアカウントを切り替える事が出来ます
18	背景色変更	背景色を変更出来ます
19	メニュー	EZStation のメニューが表示されます

録画再生

1. コントロールパネルの[再生]をクリックします。



2. 再生画面が表示されます。

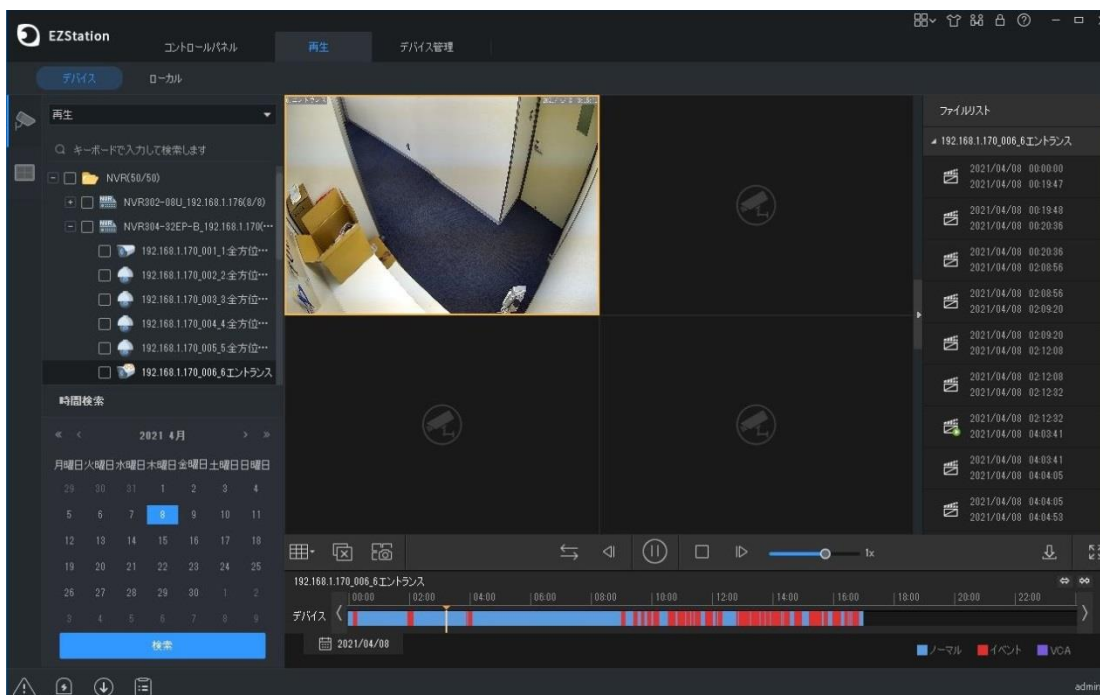


3. 再生する[カメラ番号]⇒[日付]を選択し[検索]ボタンをクリックします。



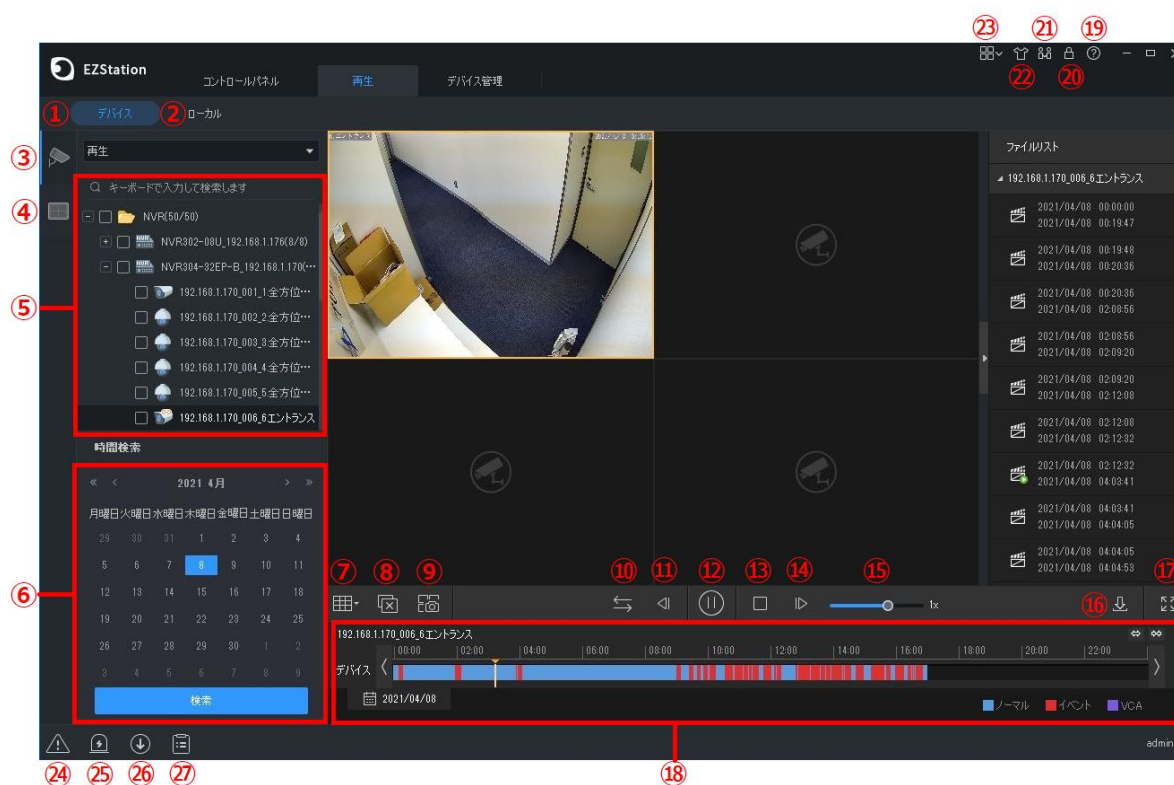
※ 同時に再生できるカメラ台数は最大 16 台となります。

4. 指定したカメラの録画映像が表示されます。

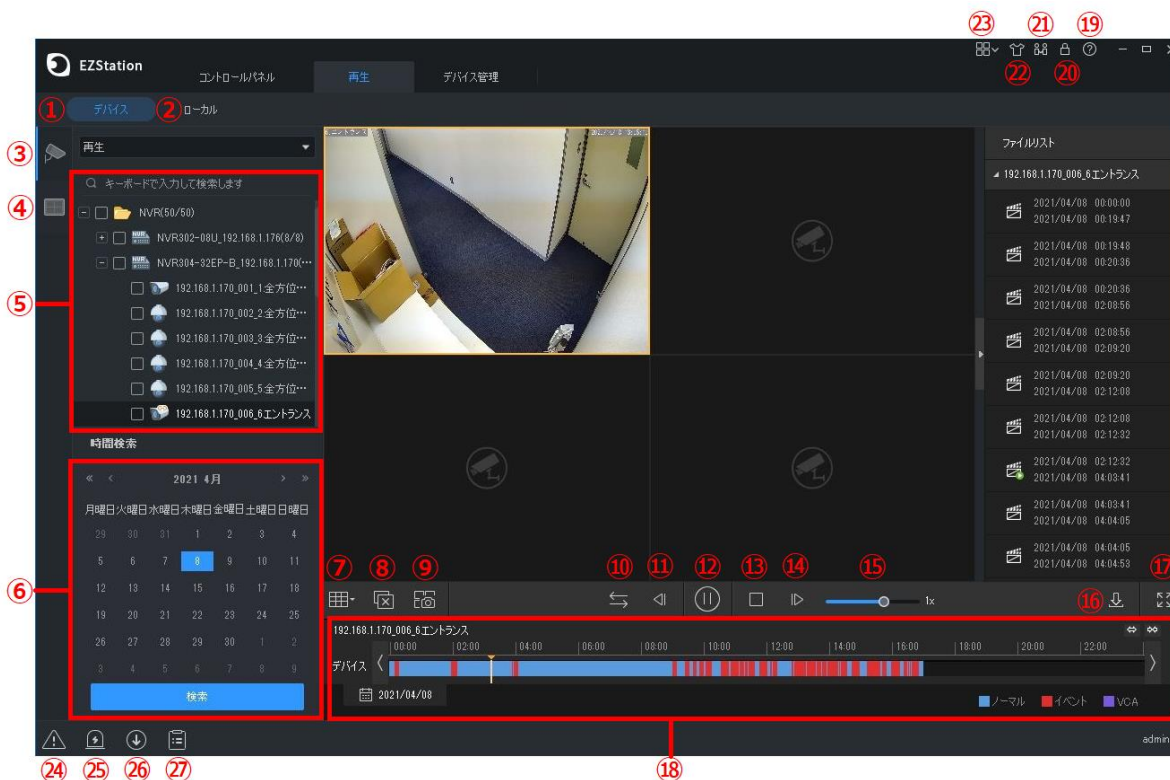


※複数のカメラを同時再生すると動作が遅くなる場合があります。その場合はカメラ 1 画面に変更するとスムーズな動きになります。

録画再生 各部名称と機能



1	デバイス	登録されたデバイス(カメラ・NVR)が表示されます
2	ローカル	登録した画面リストが表示されます
3	ビデオチャンネル	登録されたデバイス(カメラ・NVR)が表示されます
4	ビュー	登録した画面リストを表示します
5	リスト	選択したリスト(デバイス・画面)が表示されます
6	カレンダー	録画データある日にちは赤または青で日付が表示されます
7	分割表示切替	分割画面を切り替える事が出来ます
8	切断	全カメラの映像を切断します
9	スナップショット	全カメラの静止画像を保存します
10	再生モード切替	ノーマルモード⇒選択した時間、選択したカメラのみ再生します
		同時再生⇒選択した時間、全カメラの映像を再生します
11	コマ戻し	コマ戻しします
12	再生	再生を開始します
13	停止	再生を停止します
14	コマ送り	コマ送りします
15	ボリューム	音声ボリュームを調整します
16	ダウンロード	録画データをダウンロードします
17	フルスクリーン	フルスクリーンモード表示します

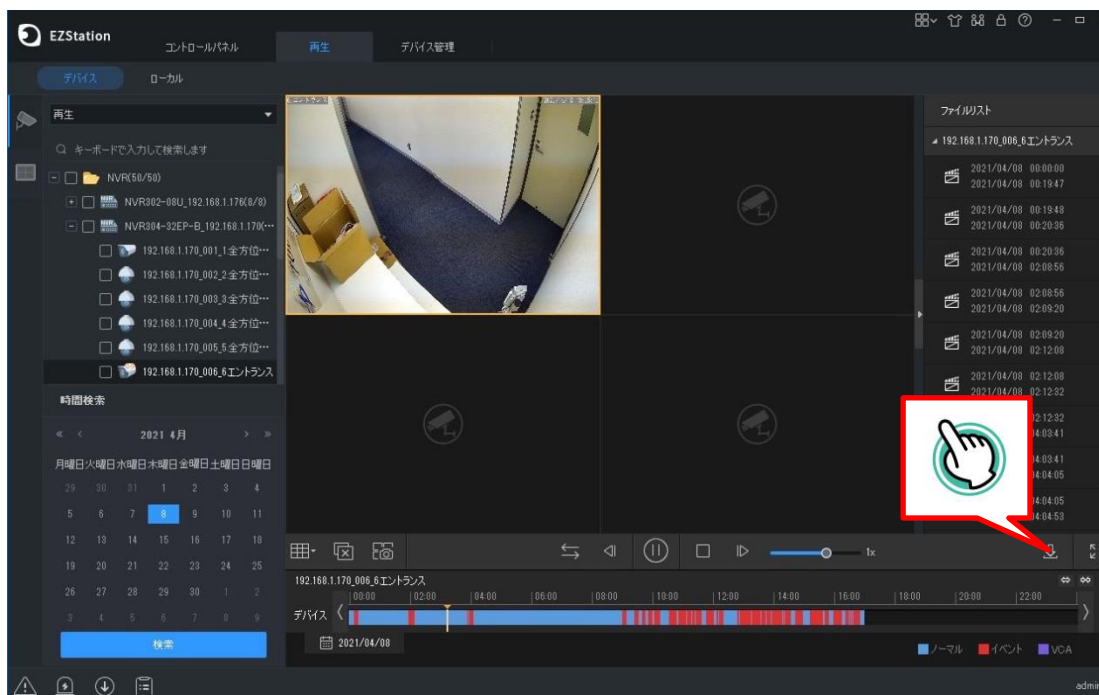


18	再生バー	録画時間の再生バー
19	マニュアル	マニュアルが表示されます
20	ロック	操作をロックします。解除にはパスワードを入力する必要があります
21	ユーザー切替	ユーザーアカウントを切り替える事が出来ます
22	背景色変更	背景色を変更出来ます
23	メニュー	EZStation のメニューが表示されます
24	アラーム	登録機器のアラーム情報を表示します
25	アラームライブビュー	アラーム発生時のライブ映像を表示します
26	録画ダウンロード	録画データをダウンロードします
27	操作管理	

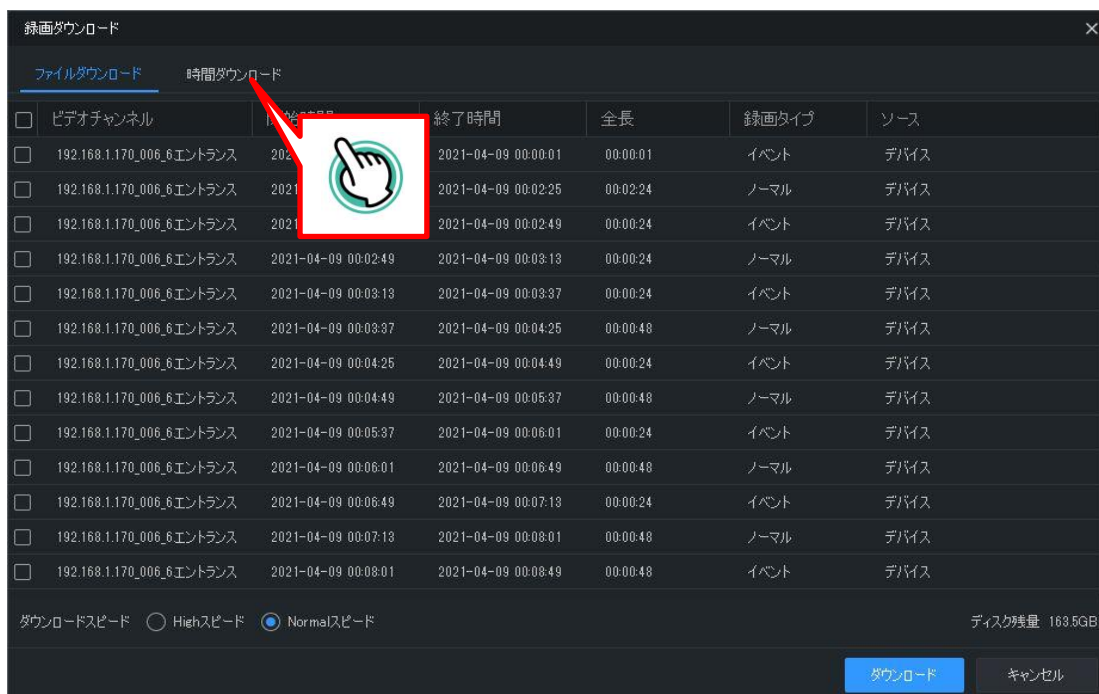
バックアップ

録画データをバックアップします。

1. バックアップするカメラの録画データにアクセスし[ダウンロード]ボタンをクリックします。



2. 下記の画面が表示されます。[時間ダウンロード]をクリックします。

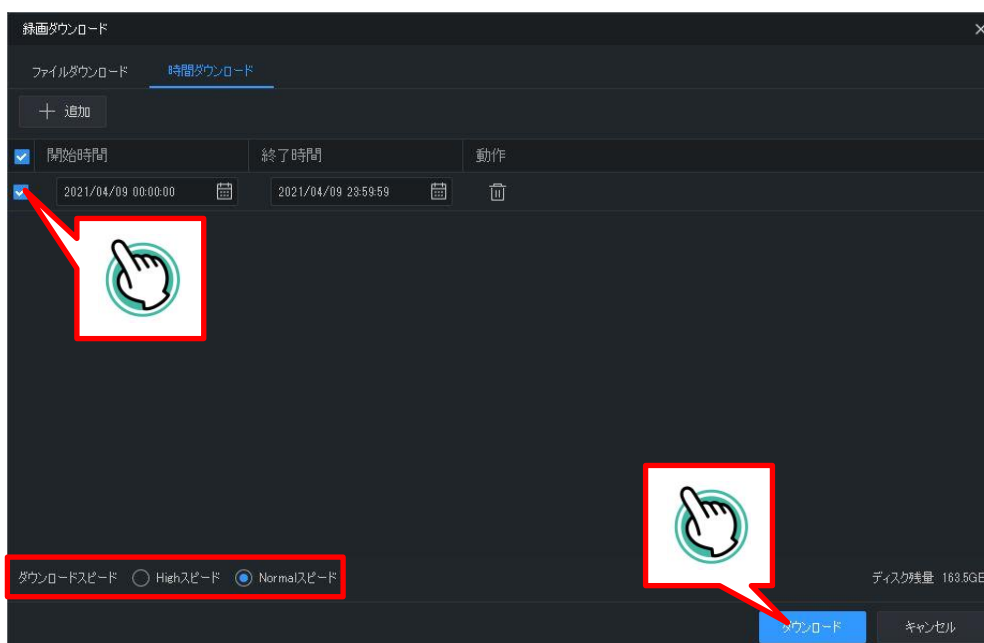


3. 下記の画面が表示されます。

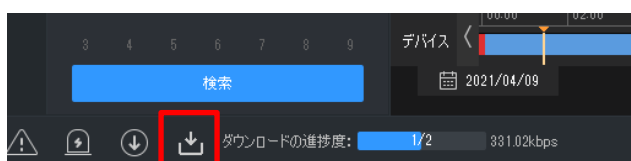
バックアップする[開始時間]と[終了時間]を入力します。



4. 時間の入力が終わったらマークを入れダウンロードスピードを選択し[ダウンロード]ボタンをクリックするとバックアップが開始されます。



バックアップ状況は[ダウンロード進捗度] をクリックする事により確認する事が出来ます。



5. ダウンロードが終了すると[100%終了]と表示されます。



バックアップデータの再生

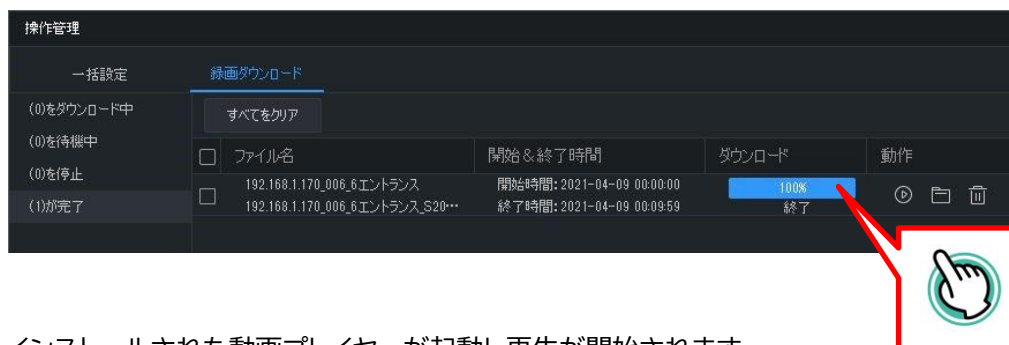
EZStation でバックアップした録画データを再生します。

※専用アプリケーション EZplayer での再生が推奨です。

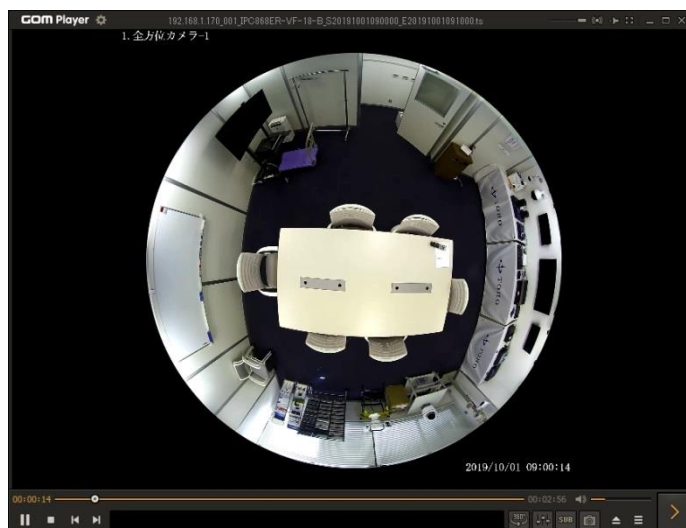
Windows Media Player では再生する事が出来ません。

その他再生可能アプリケーション: GOM Player / VLC Player

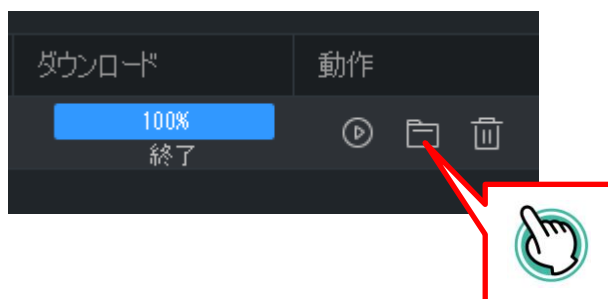
1. [操作管理]ボタンをクリックし、バックアップしたデータの[再生]ボタンをクリックします。



2. インストールされた動画プレイヤーが起動し再生が開始されます。

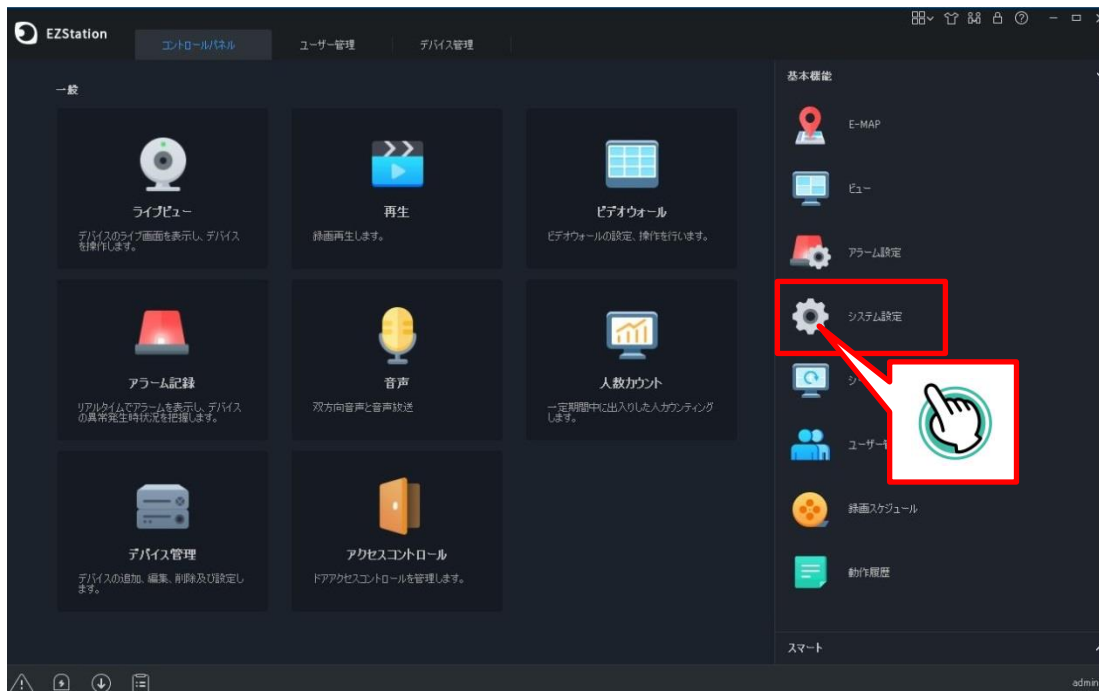


3. [ファイルを開く]ボタンをクリックするとバックアップデータを保存したフォルダを開きます。



システム設定

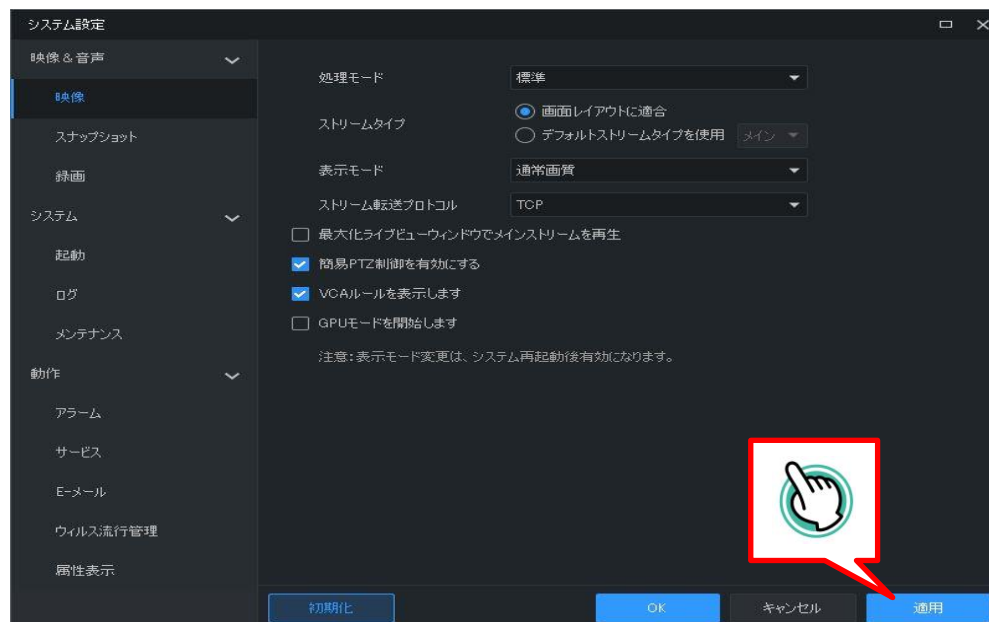
コントロールパネル右側の[システム設定]より、EZStation の各種設定ができます。



1. システム設定 映像

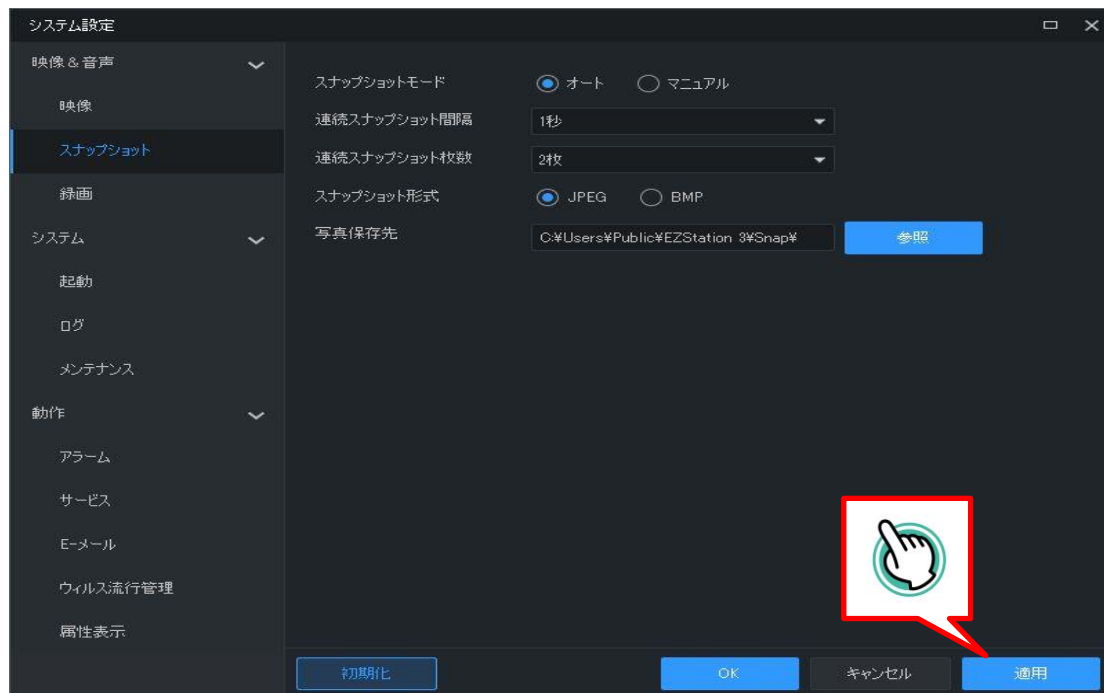
処理モード、ストリームタイプ、画質の変更ができます。

[適用]をクリックすると、変更が適用されます。



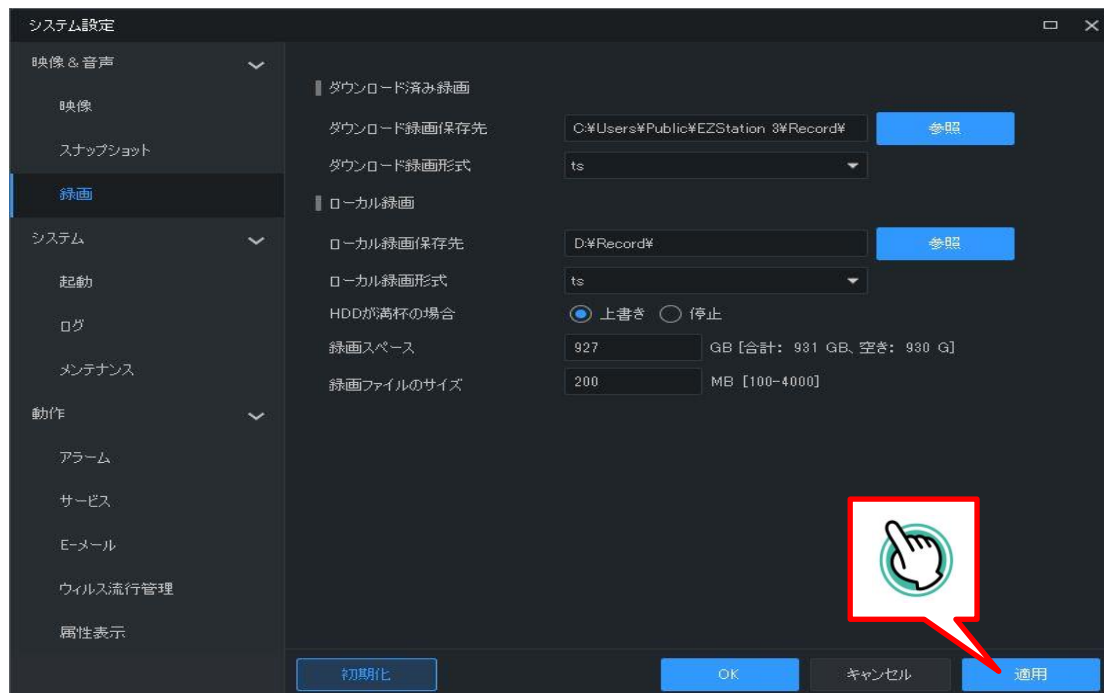
2. システム設定 スナップショット

スナップショットの設定、保存先を変更できます。[適用]をクリックすると、変更が適用されます。



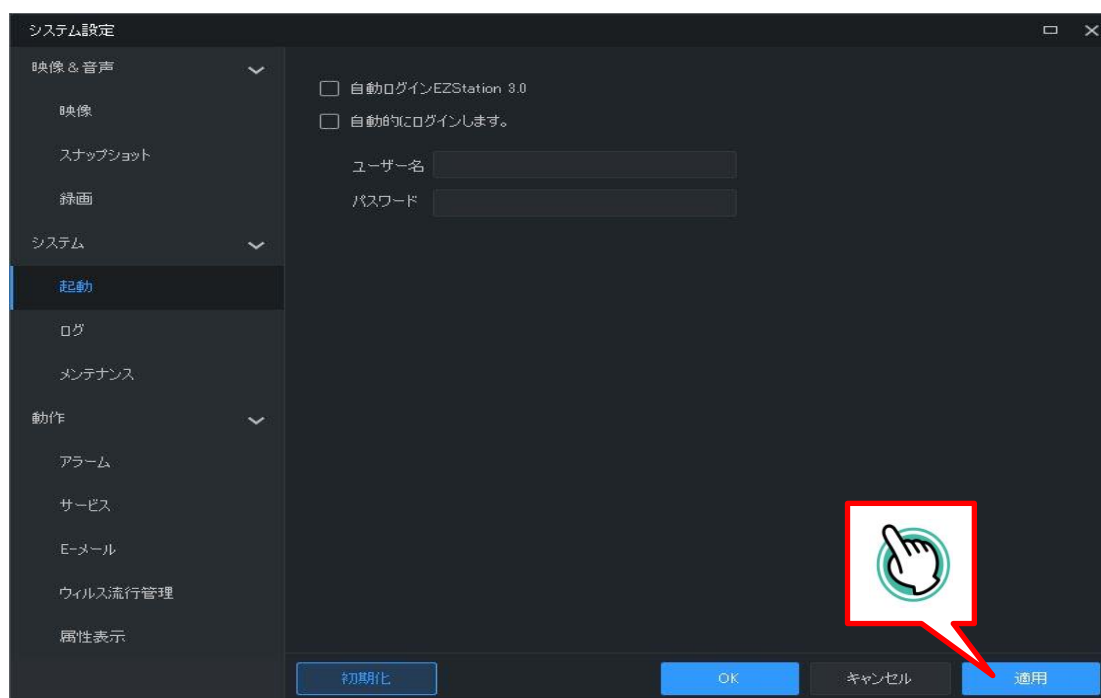
3. システム設定 録画

録画の保存先、形式が変更できます。[適用]をクリックすると、変更が適用されます。



4. システム設定 起動

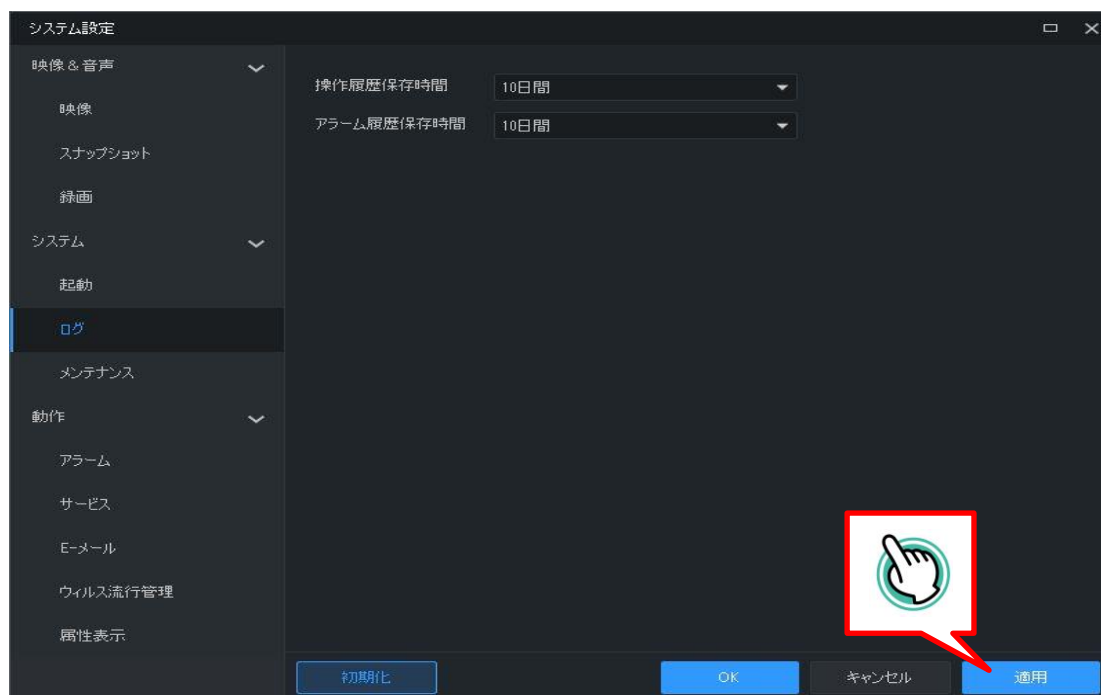
自動ログインの設定ができます。[適用]をクリックすると、変更が適用されます。



[自動ログイン EZStation3.0]に[☑マーク]を入れると、PC 起動時に EZStation が自動で起動します。

5. システム設定 ログ

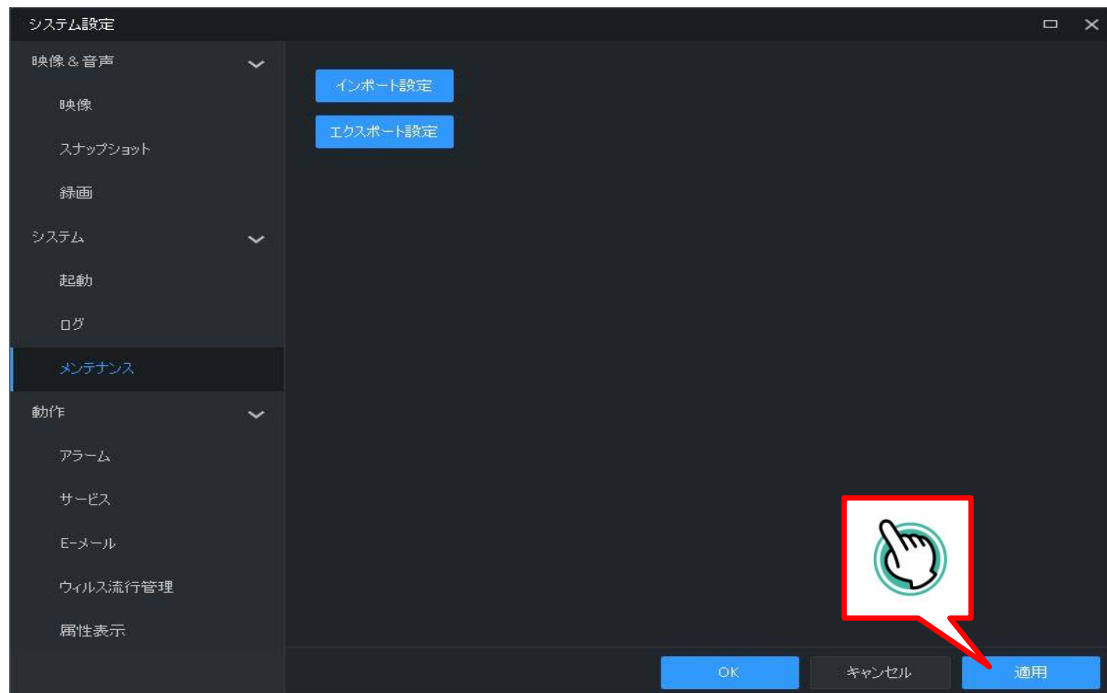
ログの保存期間を変更できます。[適用]をクリックすると、変更が適用されます。



6. システム設定 メンテナンス

設定ファイルから設定のインポート、設定をエクスポートしファイルとして保存ができます。

[適用]をクリックすると、変更が適用されます。



製品サポート・お問い合わせ

製品についてお困りの事がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。

株式会社東邦技研

●東京本社

〒110-0016 東京都台東区台東 2-30-10 台東オリエントビル 5F
TEL/03-5816-4678 FAX/03-5816-4540

●大阪支店

〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東 3-1-31 大桜ビル 3F
TEL/06-6770-9820 FAX/06-6770-9821

●〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊 2-2-57 YS 福岡ビル 3 号室

TEL/092-451-4080 FAX/092-451-1081

■電話でのお問い合わせ 平日 9:00~12:00 13:00~18:00
03-5816-4678

■メールでのお問い合わせ
info@toho-giken.com

■WEB サイト
<http://www.toho-giken.com>



株式会社東邦技研

□ 本社

〒110-0016 東京都台東区台東 2-30-10
台東オリエントビル 5F
TEL/03-5816-4678 FAX/03-5816-4540
URL <https://www.toho-giken.com>
E-mail info@toho-giken.com

□ 大阪支店

〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東 3-1-31
大桜ビル 3F
TEL/06-6770-9820 FAX/03-6770-9821

□ 福岡営業所

〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊 2-2-57
YS 福岡ビル 3 号室
TEL/092-451-1080 FAX/092-451-1081