

VPXシリーズ簡易マニュアル

Webブラウザ版

株式会社 V PLUS

令和4年1月17日作成

ブラウザからレコーダーへのアクセスについて

• 下記Webブラウザを使用することでレコーダーへ**アクセス※1**が可能です。

• Microsoft Edge

• Google chrome

• Internet Explorer(Windows10まで)

※1：P2Pを使用している遠隔接続には対応していません。P2Pでの遠隔接続にはCMSソフトウェアをご使用ください。

• カメラの使用コーデックが**H.264形式※2**のみライブ・録画再生が可能です。(1/17日現在)

※2：カメラ側の使用コーデックがH.265形式の場合、Microsoft EdgeではIE Mode、Google chromeではIE Plugin経由のみサポートします。

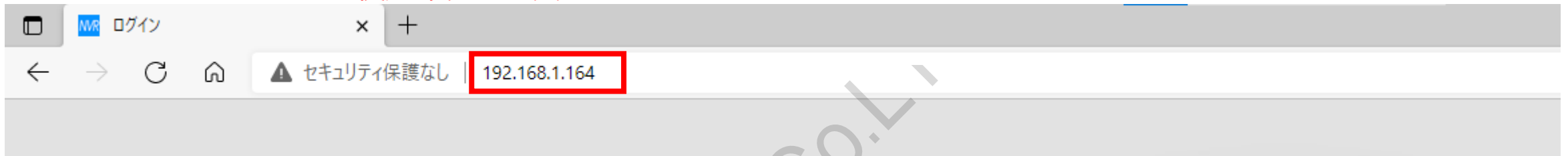
(今後のF/Wアップデートにて対応予定)

• 一部機能はInternet Explorerまたは、IEMode・IEPlugin使用時のみ対応(1/17日現在)

ブラウザからレコーダーへのアクセス

- Webブラウザを起動し、アドレスバーにレコーダー上で登録を行ったIPアドレスを入力します。
- 例:レコーダー上で登録したIPアドレスが「192.168.1.164」の場合、アドレスバーには下図の通りに入力を行います。

※レコーダーのIPアドレスはご使用環境により異なります。

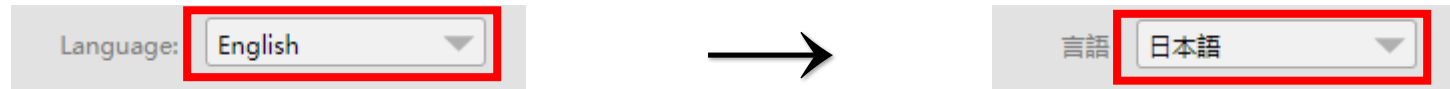


- レコーダーに正常にアクセスが行えると下図のログイン画面が表示されます。

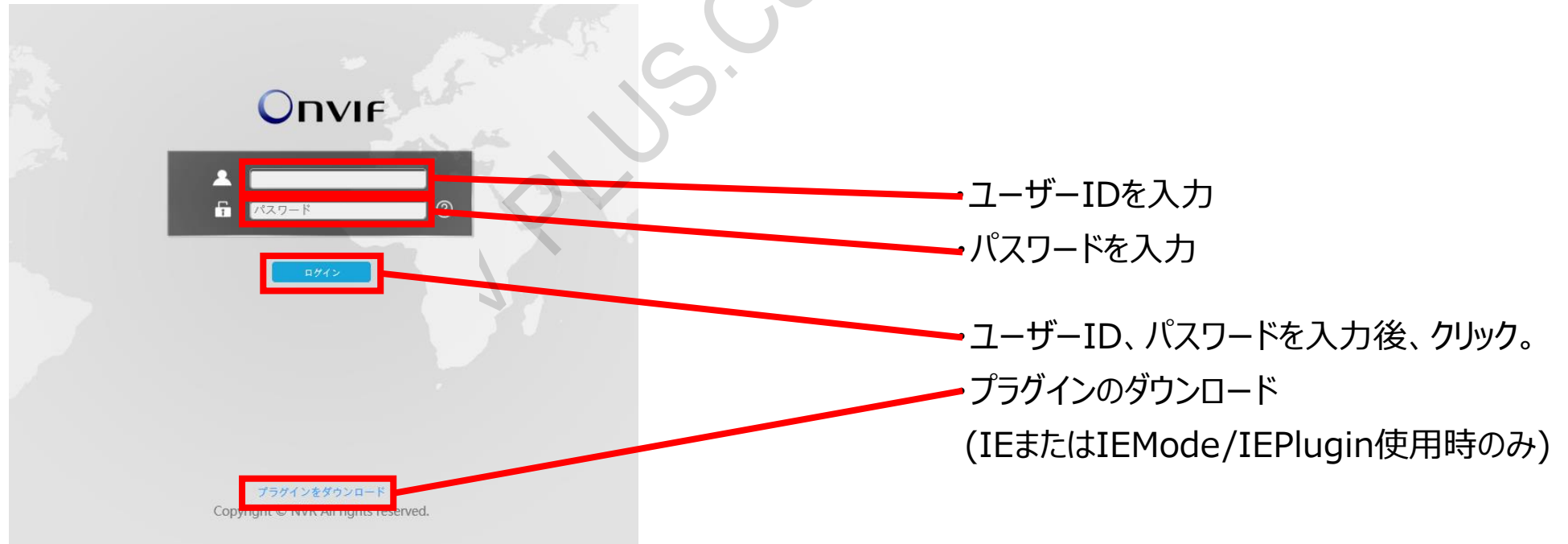


ブラウザからレコーダーへのアクセス

- 使用する言語を右上の言語リストより選択します。
※言語が「日本語」になっている場合は変更作業は不要です。

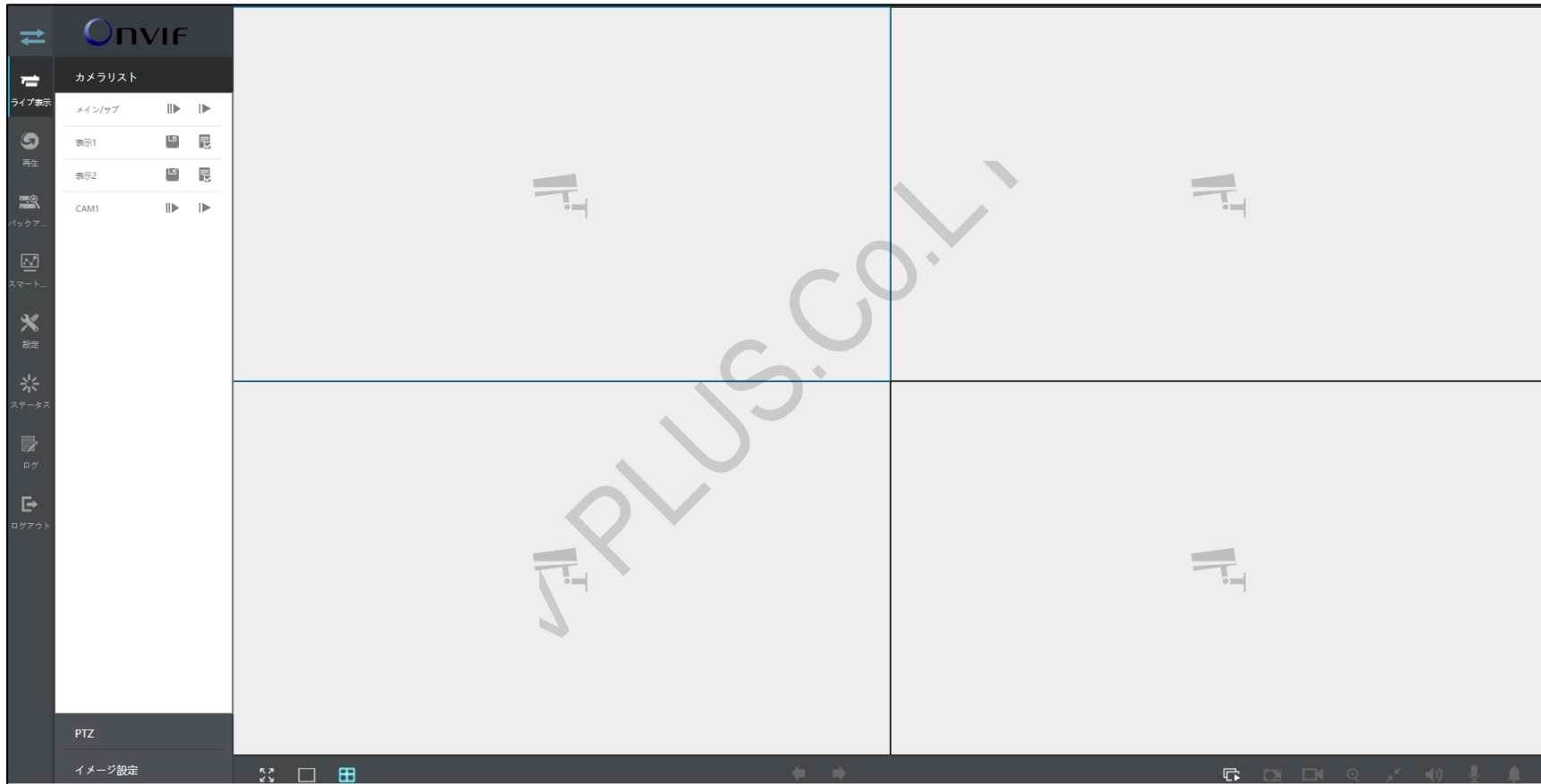


- 表示されたログイン画面上より、アクセスを行うユーザーIDとパスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。

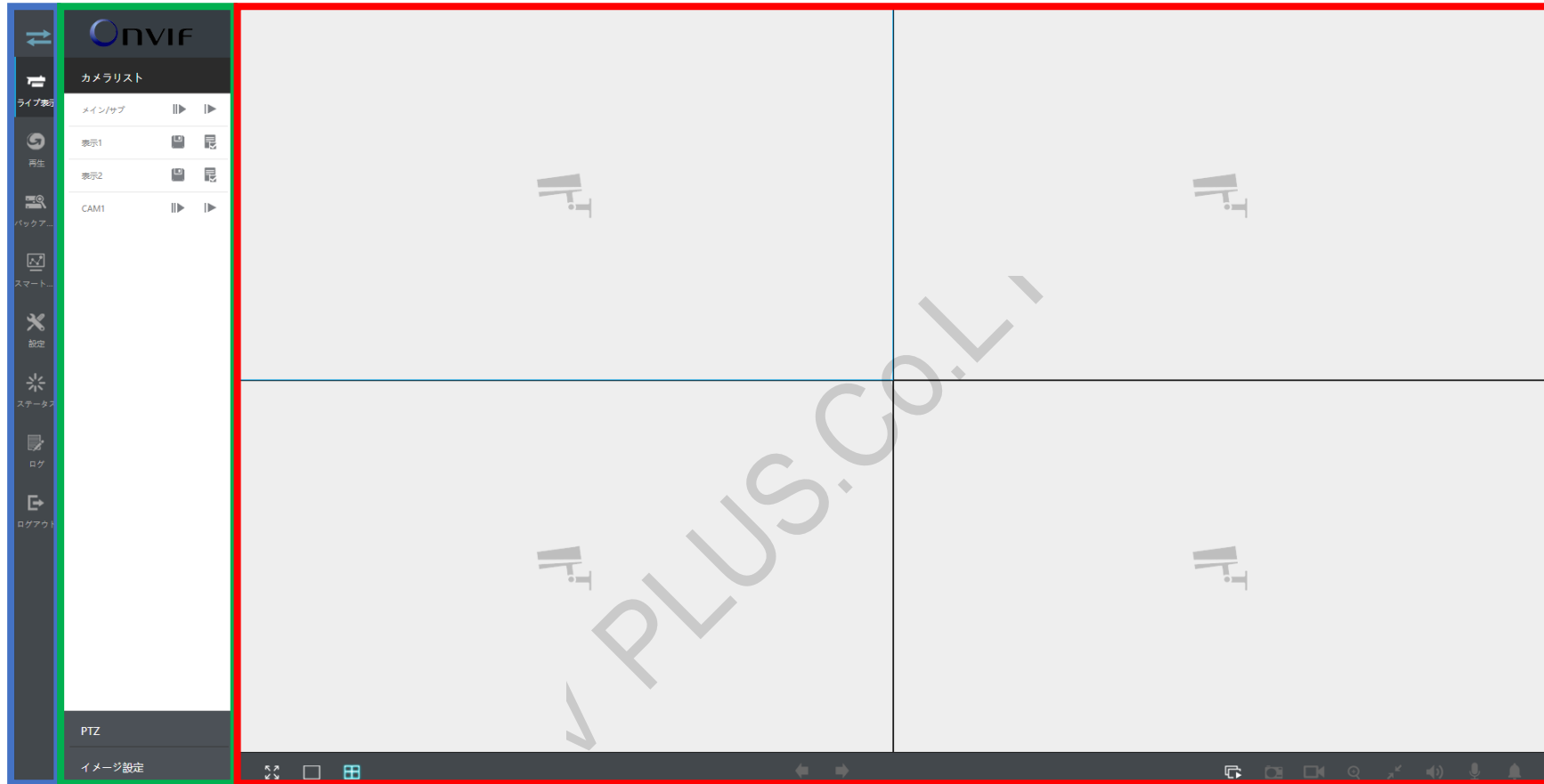


ブラウザからレコーダーへのアクセス

- ログイン後、下図のウィンドウが表示されます。



ブラウザ上の操作ボタン(ライブ表示時)



②

③

①

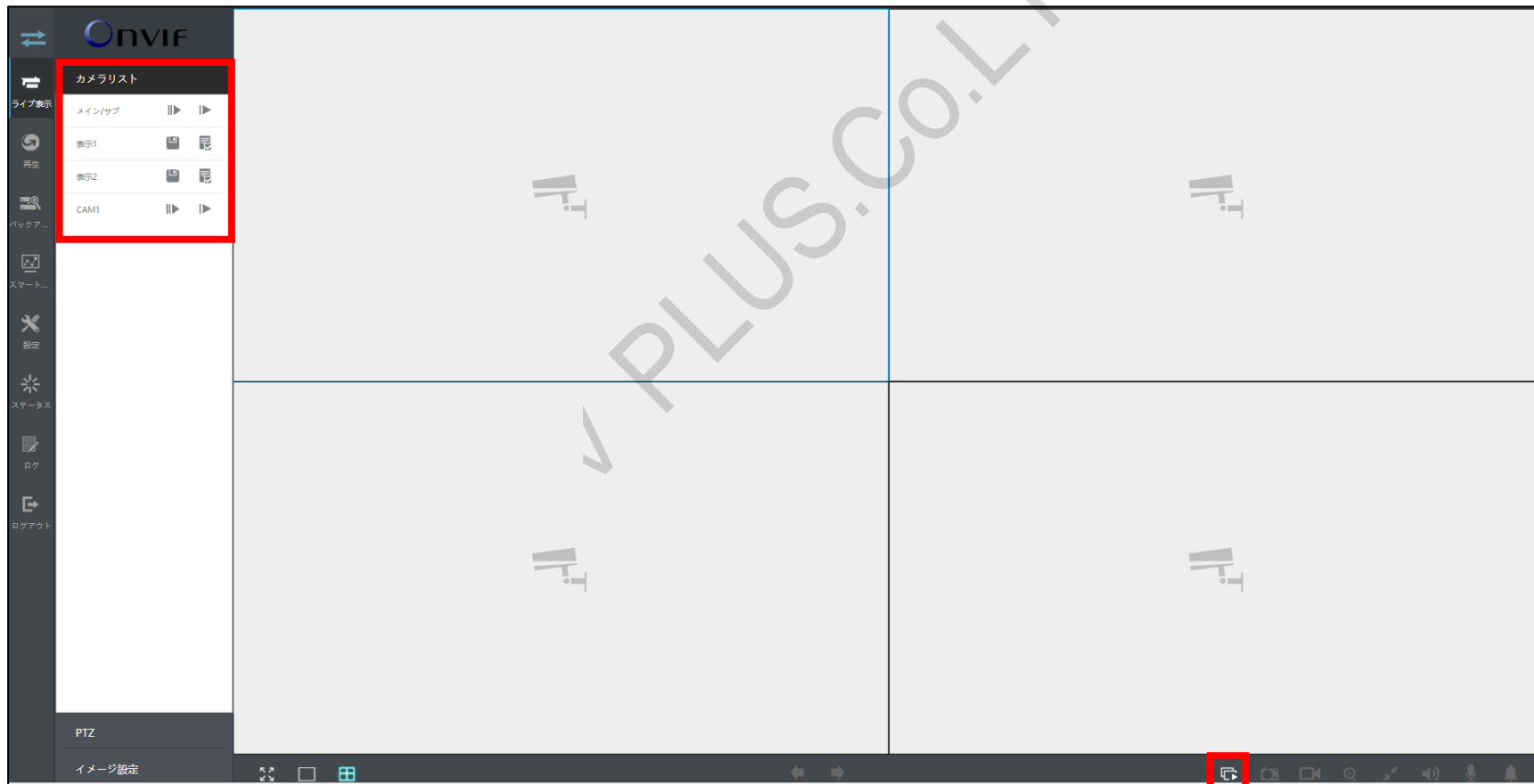
- ①メインウィンドウ : 映像表示及び、映像にかかわる機能アイコンが表示されます。
- ②メインメニュー : 各種メニューアイコンが表示されます。
- ③サブメニュー : 選択したメインメニュー内のサブ項目が表示されます。

ライブ表示中操作(映像表示)

- メインウィンドウにはカメラの映像が表示されます。

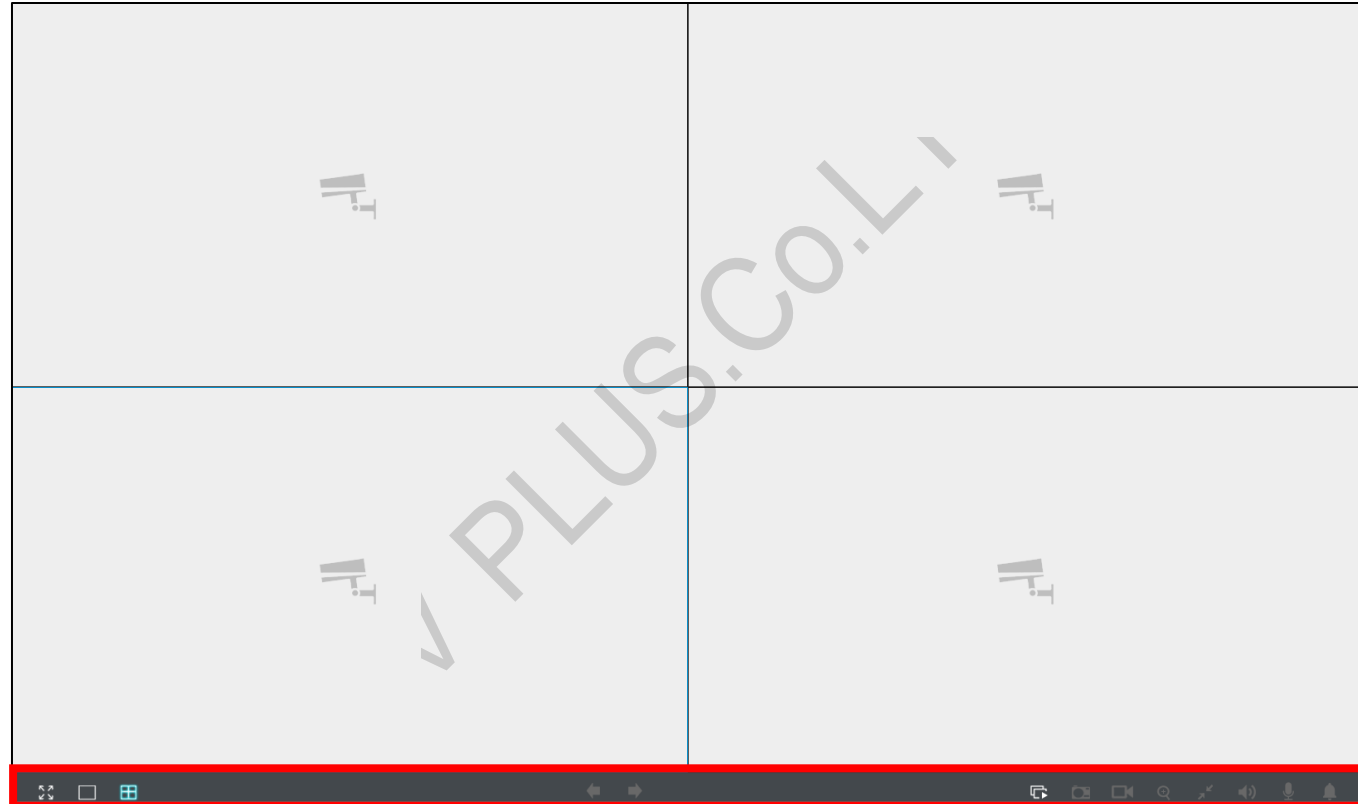
ライブ表示開始時は下図の通り、映像が表示されません。

映像を表示するにはカメラリストより表示するカメラのストリームボタンをクリックまたはメインウィンドウ下部の「ライブ表示を全て開始」ボタンをクリックします。



ライブ表示中操作(メインウインドウ下部アイコン)

- ライブ表示中にメインウインドウ下部の各種アイコンをクリックすることで全画面表示や分割表示、音声出力等を行います。

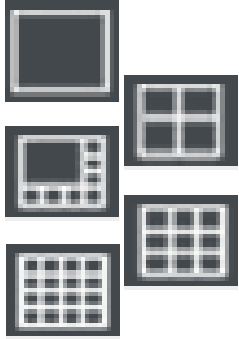


メインウィンドウ下部アイコン詳細



・全画面ボタン：

選択すると全画面表示切替えます。全画面中はキーボードの「ESC」ボタンで元の画面に戻ります。



・分割表示切替ボタン：

選択した分割表示に切替えます。選択可能な分割画面はレコーダーにより異なります。



・ページ切替ボタン：

レコーダーのチャンネル数より少ない分割画面で表示中に現在の分割画面のまま表示ページ(表示チャンネル)を切替えます。



・ライブ表示すべてを開始/停止ボタン：

選択することで登録済みのカメラ全てのライブ表示を開始/停止します。



・スナップショットボタン：

選択したチャンネルのスクリーンショット(静止画)を保存します。保存先は使用ブラウザにより異なります。

IE：設定内のローカルPCで設定したフォルダ・Edge/chrome：ダウンロードフォルダ

メインウィンドウ下部アイコン詳細



・録画開始/停止ボタン：
選択したチャンネルの録画を開始/停止します。保存先は使用ブラウザにより異なります。
IE：設定内のローカルPCで設定したフォルダ・Edge/chrome：ダウンロードフォルダ



・デジタルズームボタン：
選択したチャンネルのデジタルズームをON/OFFを切替えます。メインウィンドウ上で範囲指定する事でデジタルズームを行います。
再度選択する事でデジタルズームを終了し、元の表示に戻します。



・サイズ切替ボタン：
選択したチャンネルの表示サイズをチャンネルウィンドウいっぱいまたは、オリジナルサイズに切替えます。



・音声ON/OFFボタン：
選択したチャンネルの音声出力のON/OFFを切替えます。(マイク内蔵及び、オーディオ入力対応機種のみ)



・双方向開始停止ボタン：
クリックすることで双方向通話のON/OFFを切替えます。(IE及びIEMode/IEPlugin使用時のみ使用可能)



・フィッシュアイ歪み補正ボタン：
クリックすることで全方位カメラ等の映像表示形式を変更します。
(VPX-N7016-UPH以上の機種のみアイコン表示、IE・IEMode/IEPlugin使用時のみ使用可能)



・アラームボタン：
クリックすることでアラーム出力のON/OFFを切替えます。

メインメニュー操作ボタン詳細



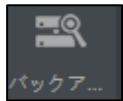
・サブメニュー表示切替ボタン：クリックすることでサブメニューの表示・非表示を切替えます。



・ライブ表示ボタン：クリックすることでライブ表示以外を表示中にライブ画面に切替えます。



・再生ボタン：クリックすることで録画再生画面に切替えます。



・バックアップボタン：クリックすることでバックアップ画面に切替えます。



・スマート分析ボタン：クリックすることでスマート分析画面に切替えます。



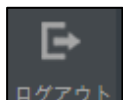
・設定ボタン：クリックすることで設定画面に切替えます。



・ステータスボタン：クリックすることでステータス画面に切替えます。



・ログボタン：クリックすることでログ画面に切替えます。



・ログアウトボタン：クリックすることでログアウト確認画面が表示されます。

ライブ表示中操作(映像表示)



- サブメニューより「カメラリスト」を選択します。

カメラリストにはレコーダーに登録済みのカメラが表示されます。






- メイン/サブ表示ボタン :

クリックすると、選択したストリームで登録済みの全カメラをチャンネル順で表示します。

 : メインストリーム表示  : サブストリーム表示





- 表示1/2ボタン : 「表示1」または、「表示2」をクリックすることで保存しているレイアウトで映像を表示します。

 : 現在のレイアウトを保存します。

  : クリックすることで「ライブ表示を全て開始」ボタンをクリックした際のデフォルトレイアウトに指定します。
選択すると、アイコンは青色表示となります。

- CAM1～64 メイン/サブ表示ボタン :

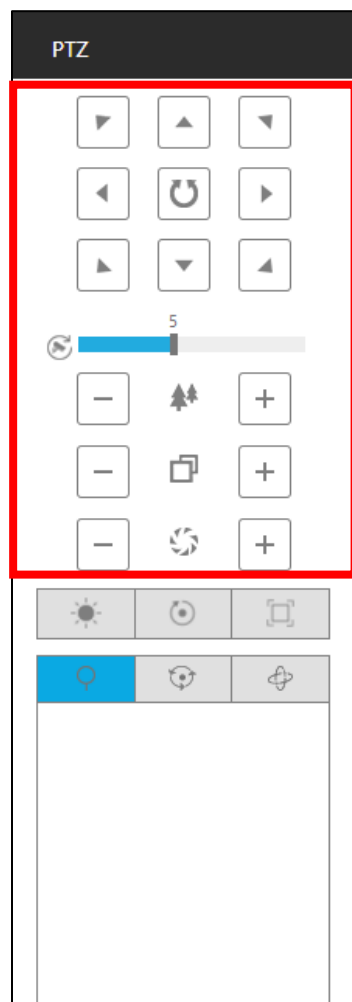
クリックすると、メインウィンドウ上の任意の場所に、選択したチャンネルの映像をメインまたはサブストリームで映像表示を行います。表示中はアイコンが青色表示となります。青色のアイコンをクリックすることで映像表示を停止します。

  : メインストリーム表示   : サブストリーム表示

ライブ表示中操作(PTZ操作)

- サブメニューより「PTZ」を選択します。

PTZ操作パネルが表示され、電動レンズやPTZカメラの移動操作を行います。



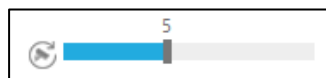
- 方向キーボタン：クリックすると、選択した方向にカメラを移動させます。(PTZカメラのみ)



- オートスキャンボタン：クリックすると、パン(左右)方向の移動を停止するまで実行します。(PTZカメラのみ)



- 移動速度変更ボタン：移動速度を値を高くすると高速に、低くすると低速にします。(PTZカメラのみ)



- 画角調整ボタン：レンズ位置を「+」をクリックするとズーム側に、「-」をクリックするとワイド側に移動します。クリックを離すと移動を停止し、自動でフォーカス調整を行います。



- フォーカス調整ボタン：フォーカス位置を「+」をクリックすると遠くに、「-」をクリックすると近くに移動します。



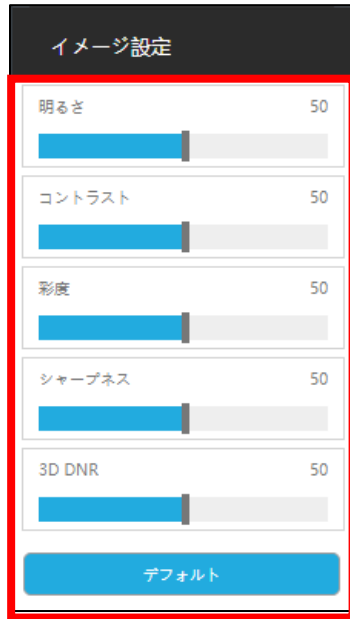
- アイリス調整ボタン：アイリスを「+」をクリックすると開け、「-」をクリックすると絞ります。(対応機種のみ)



ライブ表示中操作(色調整)

- サブメニューより「イメージ」を選択します。

イメージ設定パネルが表示され、選択したカメラの色調整等を行います。



- 明るさ：メインウィンドウ上で選択したカメラの明るさを調整します。
- コントラスト：メインウィンドウ上で選択したカメラのコントラストを調整します。
- 彩度：メインウィンドウ上で選択したカメラの彩度を調整します。
- シャープネス：メインウィンドウ上で選択したカメラのシャープネス(先鋭さ)を調整します。
- 3D DNR：メインウィンドウ上で選択したカメラの3D DNR(デジタルノイズリダクション)を調整します。
- デフォルト：メインウィンドウ上で選択したカメラの各種イメージ調整をデフォルト(標準値)に戻します。

再生メニュー操作

- メインメニューより「再生」を選択します。
下図の再生画面に切替わります。

The screenshot displays the ONVIF playback interface. On the left is a sidebar with navigation icons and a control panel. The main area shows a 2x2 grid of camera feeds, currently blank with a large watermark. The bottom of the interface features a playback control bar with a timeline from 00:00 to 24:00.

再生タイプ
一般再生

ストリームタイプ
メインストリーム

チャンネル

CH	名前
<input type="checkbox"/> 1	CAM1
<input type="checkbox"/> 2	CAM2
<input type="checkbox"/> 3	CAM3
<input type="checkbox"/> 4	CAM4

最大数選択 すべて消去

< 2022 > < Jan >

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

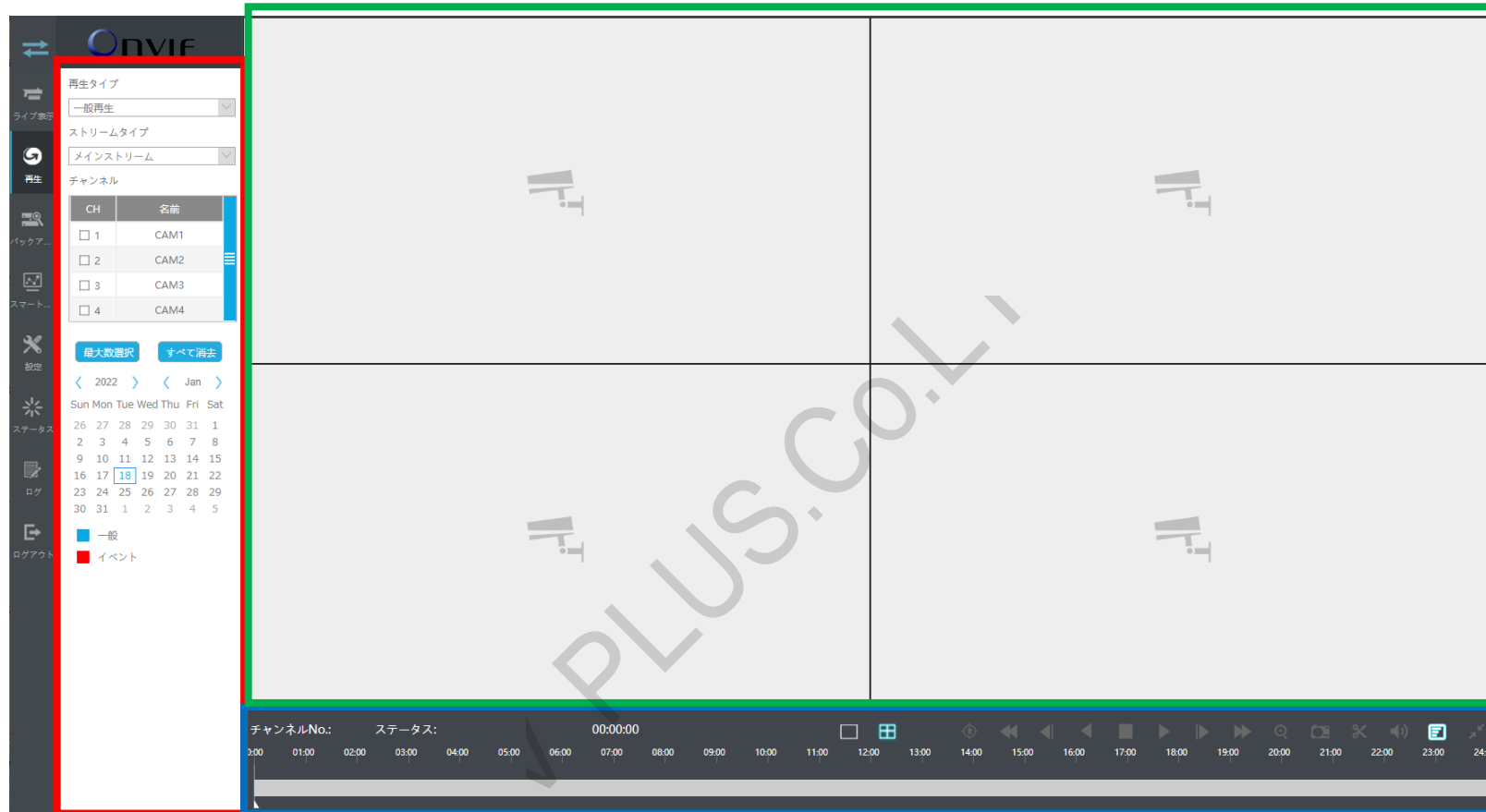
26 27 28 29 30 31 1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30 31 1 2 3 4 5

■ 一般
■ イベント

チャンネルNo.: ステータス: 00:00:00

00:00 01:00 02:00 03:00 04:00 05:00 06:00 07:00 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00

再生メニュー操作ボタン



①

②

③

①検索メニュー : 録画映像を検索する条件を選択します。

②タイムバー&操作パネル : 早送りや巻き戻し、再生時刻の移動等を行います。

③メインウィンドウ : 録画映像が表示されます。

再生メニュー検索操作(一般再生)

再生タイプ
一般再生

ストリームタイプ
メインストリーム

チャンネル

CH	名前
<input type="checkbox"/> 1	CAM1
<input type="checkbox"/> 2	CAM2
<input type="checkbox"/> 3	CAM3
<input type="checkbox"/> 4	CAM4

最大数選択 すべて消去

< 2022 > < Jan >

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

26 27 28 29 30 31 1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30 31 1 2 3 4 5

■ 一般
■ イベント

・再生タイプ：検索を行う検索モードを選択します。

◇一般再生：カレンダーより検索 する日付を選択し、検索します。

◇イベント再生：選択した日時範囲のイベントのみを検索します。

・ストリームタイプ：検索を行うストリームをメイン・サブストリームから選択します。
※サブストリーム録画が設定されていない場合、サブストリームを選択できません。

・チャンネル：検索を行うチャンネルを選択します。
最大数選択：全てのチャンネルを選択します。 すべて消去：選択を全て解除します。

・カレンダー：検索を行う年・月・日をカレンダー上より選択します。
常時録画(一般)：青色表示 イベント録画：赤色表示

再生メニュー検索操作(イベント再生)

再生タイプ
イベント再生

ストリームタイプ
メインストリーム

メインタイプ
モーション検知

チャンネル

■	CH	名前
<input type="checkbox"/>	1	CAM1
<input type="checkbox"/>	2	CAM2
<input type="checkbox"/>	3	CAM3
<input type="checkbox"/>	4	CAM4
<input type="checkbox"/>	5	CAM5
<input type="checkbox"/>	6	CAM6
<input type="checkbox"/>	7	CAM7
<input type="checkbox"/>	8	CAM8
<input type="checkbox"/>	9	CAM9
<input type="checkbox"/>	10	CAM10
<input type="checkbox"/>	11	CAM11
<input type="checkbox"/>	12	CAM12

開始時間
2022-01-01 00:00:00

終了時間
2022-01-18 23:59:59

検索

検索結果

CH	開始時間-終了時間	再生
3	2022-01-14 15:42:46-2 022-01-14 15:42:56	▶

合計:1
◀◀ 1/1 ▶▶

プレ再生 移動します

30s

ポスト再生
30s

戻る

- ・ストリームタイプ：検索を行うストリームをメイン・サブストリームから選択します。
※サブストリーム録画が設定されていない場合、サブストリームを選択できません。
- ・メインタイプ：検索を行うイベントを選択します。
- ・チャンネル：検索を行うチャンネルを選択します。
※「CH」左側のチェックボックスを選択する事で全てのチャンネルを選択します。
- ・開始/終了時間：検索を行う開始/終了日時の指定を行います。
- ・検索ボタン：設定条件で、検索を行います。
検索後、検索結果がリスト表示されます。

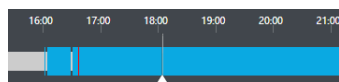
再生メニュー操作ボタン(一般・イベント再生共通)

チャンネルNo.: 1

・チャンネル名表表示：現在選択されているチャンネルが表示されます。

ステータス: 1 再生速度

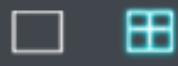
・再生速度表示：現在の再生速度が表示されます。(1/32~1~4及び、一時停止)



・タイムバー：現在選択されているチャンネルの録画データが表示されます。
マウスのスクロールで拡大縮小が可能です。(常時録画：青色、イベント：赤色)

13:35:01

・時刻表示：現在再生中の時刻が表示されます。



・表示分割変更ボタン：表示分割を1画面または4分割に切替えます。



・スマート検索ボタン：選択後、メインウィンドウ上で範囲指定を行うことで、指定した範囲の
モーションイベントを検索します。(1画面表示時のみ、要モーションイベント設定)



・低速ボタン：高速再生中に選択する事で再生速度を遅くします。選択毎に最大1/32まで低速にします。



・コマ戻しボタン：一時停止中のみ有効。一時停止中に選択する事で1コマ戻しを行います。



・逆再生ボタン：選択すると逆再生を行います。



・停止ボタン：選択するとメインウィンドウ上の映像表示を停止します。

再生メニュー操作ボタン(一般・イベント再生共通)



・再生/一時停止ボタン：選択すると映像の再生を行います。再生中は一時停止ボタンに変わり、選択する事で一時停止を行います。



・コマ進みボタン：一時停止中のみ有効。一時停止中に選択する事でコマ進みを行います。



・高速ボタン：再生中に選択する事で再生速度を速くします。選択毎に4倍速まで高速にします。



・デジタルズームボタン：選択したチャンネルのデジタルズームON/OFFを切替えます。メインウィンドウ上で範囲指定する事でデジタルズームを行います。再度選択する事でデジタルズームを終了し、元の表示に戻します。



・スナップショットボタン：選択したチャンネルのスクリーンショット(静止画)を保存します。保存先は使用ブラウザにより異なります。
IE：設定内のローカルPCで設定したフォルダ・Edge/chrome：ダウンロードフォルダ



・カットボタン(クイックバックアップ)：選択したチャンネルの映像バックアップ(Avi形式)を行います。選択する事で開始/終了時間指定ウィンドウが表示されます。時間指定後、ダウンロードボタンを選択すると映像をダウンロードします。



・音声ON/OFFボタン：選択したチャンネルの音声出力のON/OFFを切替えます。



・POSinformationボタン：POS情報表示のON/OFFを切替えます



・サイズ切替ボタン：選択したチャンネルの表示サイズをチャンネルウィンドウいっぱいまたは、オリジナルサイズに切替えます

バックアップ操作

- メインメニューより「バックアップ」を選択します。
下図のバックアップ画面に切替わります。



バックアップ(検索メニュー)

共通バックアップ

全部
 1 2 3 4

時間

ストリームタイプ

レコードタイプ

ファイルタイプ

開始時間

終了時間

- ・チャンネル選択：バックアップを行うチャンネルにチェックを入れます。
全部にチェックを入れると全てのチャンネルを選択します。
- ・時間：チャンネル選択後、バックアップが可能な日時範囲が表示されます。
- ・ストリームタイプ：バックアップを行うストリームタイプを選択します。
◇プライマリストリーム：メインストリーム ◇セカンダリストリーム：サブストリーム
- ・レコードタイプ：バックアップを行うレコードタイプ(録画イベントタイプ)を選択します。
※通常は継続的を選択します。
- ・ファイルタイプ：バックアップを行う録画ファイルをロック済みまたはロックなしから選択します。
※通常はロックなしを選択します。
- ・開始/終了時間：バックアップデータの検索範囲の時間指定を行います。
- ・検索ボタン：入力された条件で検索を開始します。

バックアップ(ダウンロード)

共通バックアップ

■	チャンネル	ディスク	開始時間-終了時間	サイズ	再生	ロック
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 16:55:48-17:03:55	249.6MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:04:55-17:11:30	203.7MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:13:01-17:31:21	565.8MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:31:21-18:04:25	1018.5MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 18:04:25-18:37:29	1018.9MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 18:37:29-19:10:33	1018.7MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 19:10:33-19:43:38	1019.4MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 19:43:38-20:16:29	1019.5MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 20:16:29-20:48:54	1019.6MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 20:48:54-21:21:59	1019.7MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 21:21:59-21:53:51	1019.2MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 21:53:51-22:25:41	1018.8MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 22:25:41-22:57:31	1019.2MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 22:57:31-23:29:21	1018.9MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 23:29:21-2022-01-06 00:01:11	1019.2MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-06 00:01:11-00:33:02	1019.4MB	▶	🔒

合計:646 項目

1/7

移動します

②

①

③

すべてバックアップ

バックアップ


戻る

- ①リストウィンドウ : 検索メニュー画面で検索した検索結果がリスト表示されます。
- ②プレビュー表示 : リスト上で選択した録画データのプレビューが表示されます。
- ③バックアップボタン : リスト上の全てまたは選択した録画データのダウンロードを行います。

バックアップ(ダウンロード)

■	チャンネル	ディスク	開始時間-終了時間	サイズ	再生	ロック
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 16:55:48-17:03:55	249.6MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:04:55-17:11:30	203.7MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:13:01-17:31:21	565.8MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:31:21-18:04:25	1018.5MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 18:04:25-18:37:29	1018.9MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 18:37:29-19:10:33	1018.7MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 19:10:33-19:43:38	1019.4MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 19:43:38-20:16:29	1019.5MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 20:16:29-20:48:54	1019.6MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 20:48:54-21:21:59	1019.7MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 21:21:59-21:53:51	1019.2MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 21:53:51-22:25:41	1018.8MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 22:25:41-22:57:31	1019.2MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 22:57:31-23:29:21	1018.9MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 23:29:21-2022-01-06 00:01:11	1019.2MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-06 00:01:11-00:33:02	1019.4MB	▶	🔒
合計:646 項目			◀ 1/7 ▶	移動します		

- リスト上で選択した録画データの映像表示を行います。
プレビューウィンドウ下部にはチャンネル名とカメラ名が表示されます。

- 操作ボタン：リスト上で選択した録画データの映像再生、一時停止、停止を行います。
表示されたタイムライン上には録画データの日時が表示されます。
 ボタンを押すことでプレビュー表示を行うリストを変更します。

- 情報表示：リスト上で選択した録画データの開始/終了時刻とファイルサイズが表示されます。

バックアップ(ダウンロード選択)

	チャンネル	ディスク	開始時間 終了時間	サイズ	再生	ロック
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 16:55:48-17:03:55	249.6MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:04:55-17:11:30	203.7MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:13:01-17:31:21	565.8MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 17:31:21-18:04:25	1018.5MB	▶	🔒
<input type="checkbox"/>	1	1	2022-01-05 18:04:25-18:07:29	1018.9MB	▶	🔒

- 検索リスト：検索メニューで入力した条件の検索結果が表示されます。再生ボタンを選択するとプレビューウィンドウ上で再生を行います。ロックを行うとロックした映像は上書きされなくなります。




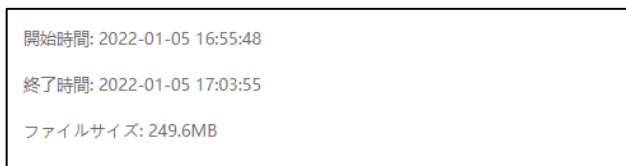
- ページ送り：検索リストの表示ページを切替えます。直接ページ数を入力し、「移動します」ボタンで指定のページに直接移動も可能です。



- プレビューウィンドウ：リスト上で選択した録画データの映像表示を行います。プレビューウィンドウ下部にはチャンネル名とカメラ名が表示されます。



- 操作ボタン：リスト上で選択した録画データの映像再生、一時停止、停止を行います。表示されたタイムライン上には録画データの日時が表示されます。 ボタンを押すことでプレビュー表示を行うリストを変更します。



- 情報表示：リスト上で選択した録画データの開始/終了時刻とファイルサイズが表示されます。



- すべてバックアップボタン：検索結果全ての録画データのバックアップデータとして選択し、バックアップウィンドウを表示します。

バックアップ(ダウンロード選択)

バックアップ

- ・バックアップボタン：リスト上で選択した録画データをバックアップデータとして選択し、バックアップウインドウを表示します。

戻る

- ・戻るボタン：検索メニュー画面に戻ります。



- ・バックアップウインドウ：すべてバックアップ及び、バックアップボタンを選択すると表示します。
- ・ビデオファイルフォーマット：ダウンロードするバックアップデータのファイル形式を選択します。
 - ◇AVI：一般的な動画プレイヤーで再生可能です。
 - ◇MP4：H.264コーデックがインストールされているPC上で再生が可能です。
 - ◇PS：専用のMSPlayerで再生可能なファイル形式です。
- ・ダウンロードの進行状況：ダウンロードの進行状況が表示されます。
- ・操作：ダウンロード中に選択するとダウンロードを停止します。
- ・バックアップボタン：表示されているリスト上の録画データのダウンロードを開始します。
- ・停止ボタン：バックアップ中に選択するとリスト上全てのバックアップを停止します。
- ・キャンセルボタン：バックアップウインドウを終了しダウンロード選択画面に戻ります。