

VPXシリーズ簡易マニュアル

CMS版

株式会社 V PLUS

令和4年7月4日作成

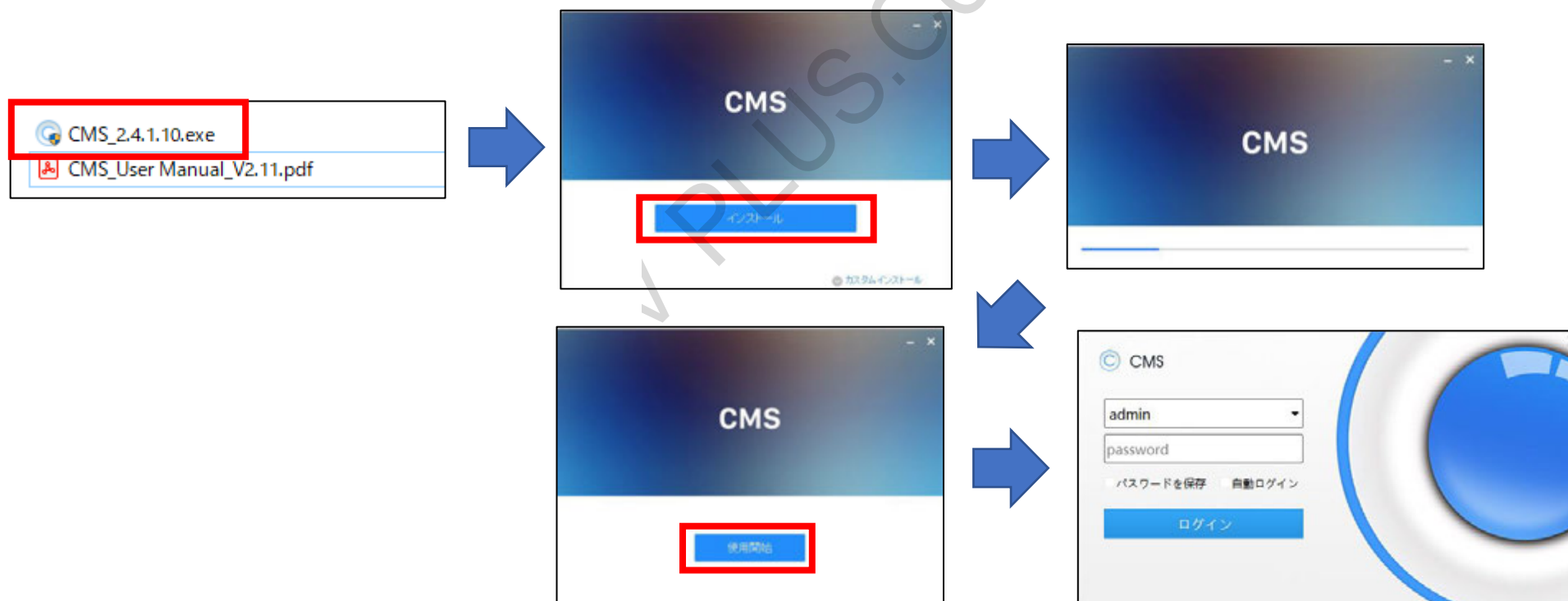
クライアントソフトウェア「CMS」インストール要件

- CMSソフトウェアをインストールするには以下の要件を満たしたパソコンが必要となります。
- OS：Windows 7/8/10/11/Vista/Server 2003/Server 2008/Server 2012
- CPU：2.6GHz 以上
- メモリ：2G MB 以上
- グラフィックメモリ：1G 以上
- ネットワークインターフェイス：100Mbps以上(1000Mbps推奨)

PLUS.CC.LI

クライアントソフトウェア「CMS」インストール方法

- ①付属のCD内のCMSフォルダ内にある、「CMS_x.x.x.x.exe」または、弊社[ダウンロードページ](#)よりダウンロードしたインストールファイルをダブルクリックし、インストーラーを起動します。
※「CMS_x.x.x.x.exe」のx.x.x.xはCMSソフトウェアのバージョン番号となります。
- ②インストーラー起動後、「インストール」ボタンを選択します。
- ③インストールボタンを選択後、自動的にインストールが開始されます。
- ④インストール終了後、「使用開始」ボタンを選択するとCMSが自動的に起動しログイン画面が表示されます。



クライアントソフトウェア「CMS」ログイン方法

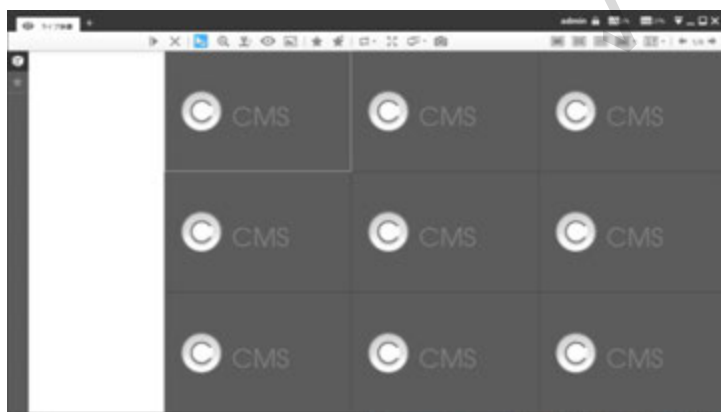
- ・初回インストール時及び、CMSソフトウェア起動時にログイン画面が表示されます。
初回ログイン時は下図のID、パスワードを入力しログインを行います。
 - ・ログイン後、CMS画面が表示されます。
- ※パスワードを保存にチェックを入れると次回以降、パスワードが自動的に入力されます。
また、自動ログインにチェックを入れると次回以降ログイン画面が表示されなくなります。



The screenshot shows a login window titled 'CMS'. It features two input fields: 'admin' in the ID field and 'password' in the password field. Below the fields are two checkboxes: 'パスワードを保存' (Save password) and '自動ログイン' (Auto login). A blue 'ログイン' (Login) button is at the bottom. A large blue circular graphic is on the right side of the window.

・ ID : admin

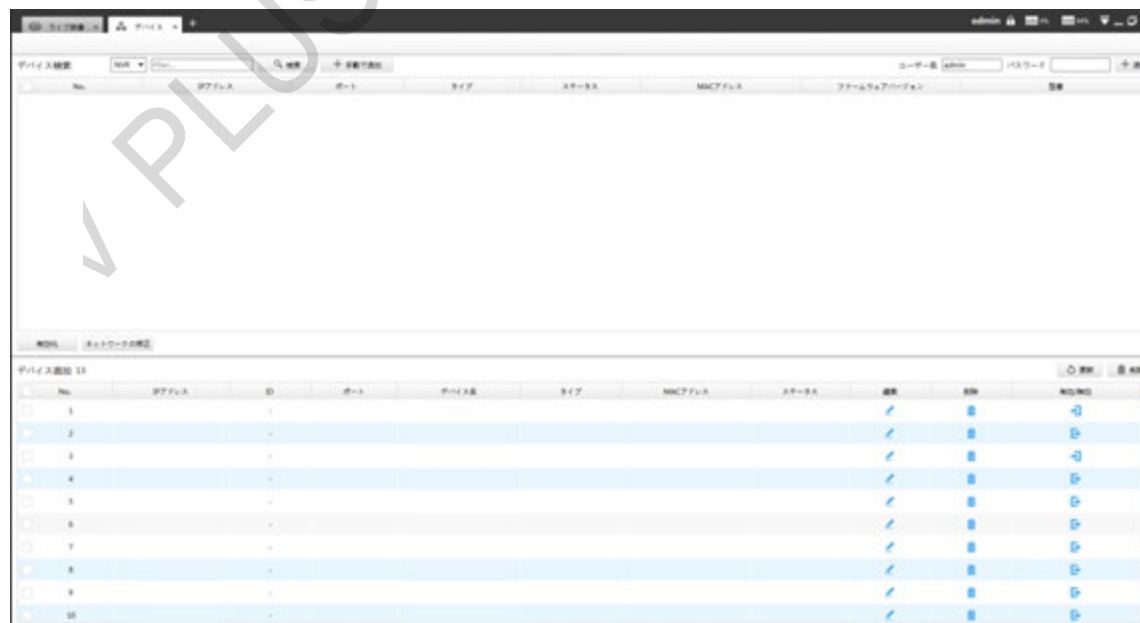
・ パスワード : password(小文字)



デバイスの登録(デバイスタブの表示)



① 「+」 ボタンを選択し、タブ追加メニューを表示後、「デバイス」選択し、デバイスタブを表示します。



デバイスの登録(同一ネットワーク(ローカル)上のカメラ・NVRの登録。)

- ① デバイスタブ上の「デバイス検索」にてプルダウンリストより「NVR」または「カメラ」を選択し、「検索」ボタンを選択します。



No.	IPアドレス	ポート	タイプ	ステータス	MACアドレス	ファームウェアバージョン	型番	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.202	80	NVR	有効化	1C:C3:16:	72.9.0.14-r6	VPX-N1009-UPT
<input type="checkbox"/>	2	192.168.1.36	80	NVR	有効化	1C:C3:16:	73.9.118.14-r3	VPX-N1004-UPC

- ② 「検索」ボタンを選択後、上部リスト上に機器が表示されます。登録を行う機器の一番左側のチェックボックスにチェックを入れ、右上にある「ユーザー名」、「パスワード」に登録する機器のユーザー名、パスワードを入力し、「+追加」を選択します。正常に登録が完了すると下部リストに表示されます。



No.	IPアドレス	ポート	タイプ	ステータス	MACアドレス	ファームウェアバージョン	型番	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.202	80	NVR	有効化	1C:C3:16:	72.9.0.14-r6	VPX-N1009-UPT



No.	IPアドレス	ID	ポート	デバイス名	タイプ	MACアドレス	ステータス	編集	削除	有効/無効
<input type="checkbox"/>	1		80	NVR192.168.1.200	NVR	1C:C3:16:	接続			

デバイスの登録(遠隔地のカメラ・NVRのP2P登録。)

①デバイスタブ上の「+手動で追加」を選択します。

※遠隔地のNVRを登録する場合、NVR側にてP2Pが「有効」に設定されている必要があります。



②「+手動で追加」を選択後、「デバイスを手動で追加」ウィンドウが表示されます。

表示されたウィンドウ上の「接続タイプ」を「IP/ドメイン」から「P2P」に変更します。

変更後、デバイスタイプを登録するタイプに変更し、「名称(リスト登録上の名称)」、「MACアドレス」、「ユーザー名」、「パスワード」をそれぞれ入力し、「OK」ボタンを選択します。

続けて登録を行う場合は「追加」を選択する事でウィンドウを表示したままデバイスを登録します。正常に登録が完了すると下部リスト上に表示されます。

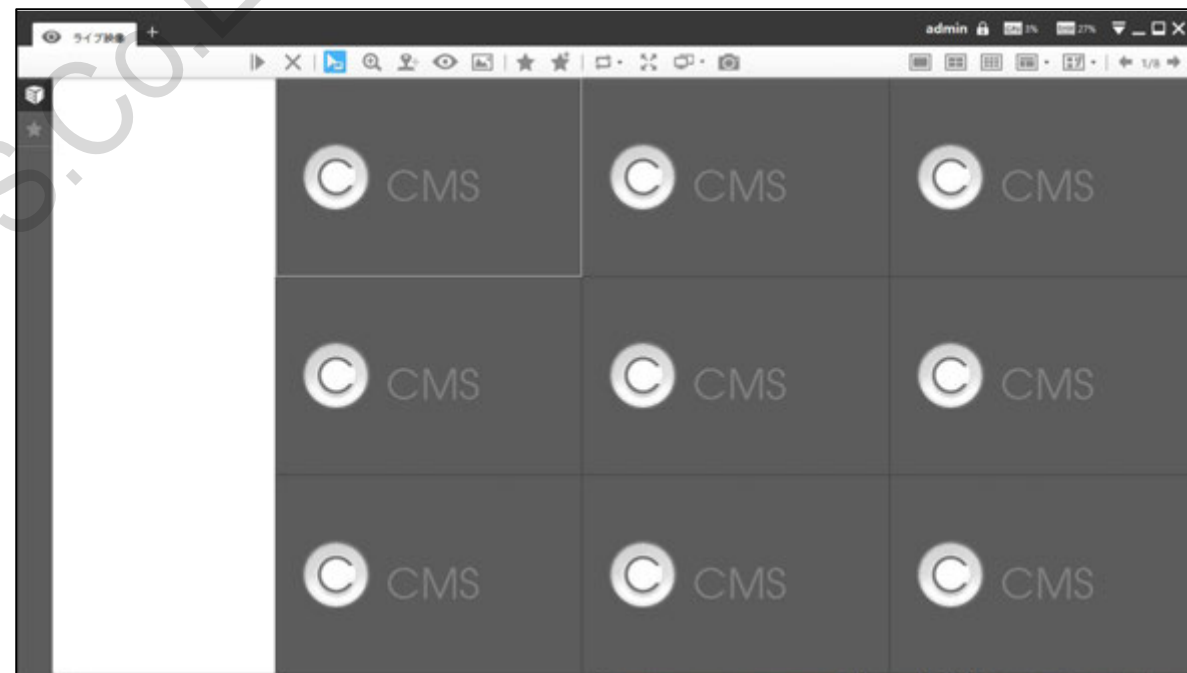
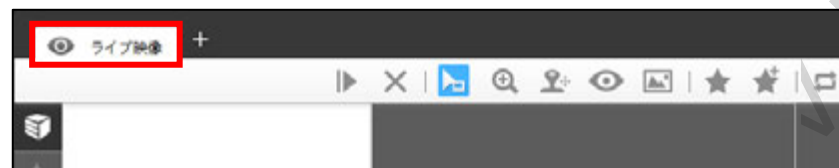


No.	IPアドレス	ID	ポート	デバイス名	タイプ	MACアドレス	ステータス	編集	削除	有効/無効
1	192.168.1.200	-	80	NVR192.168.1.200	NVR	1C:C3:16:	接続			

デバイスの登録(デバイスタブの表示)

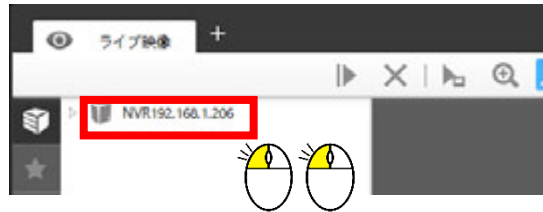


- ① 「+」 ボタンを選択し、タブ追加メニューを表示後、「ライブ映像」選択し、ライブ映像タブを表示します。
タブが開いている場合はタブを選択する事でライブ映像タブを表示します。

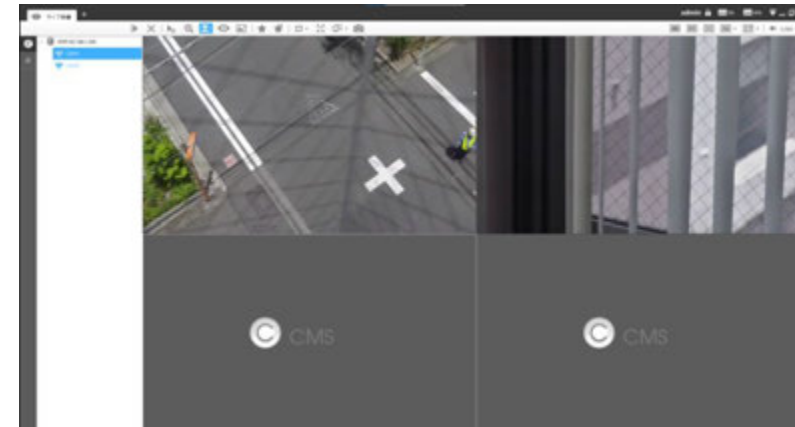
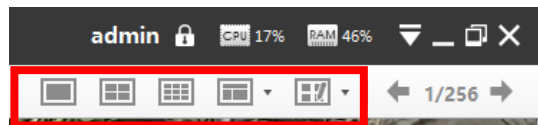


ライブ表示(画像の表示)

- ①登録済みのデバイスが左側のデバイスリスト上に表示されます。
デバイス名をダブルクリックする事でデバイスに接続し、映像を表示します。

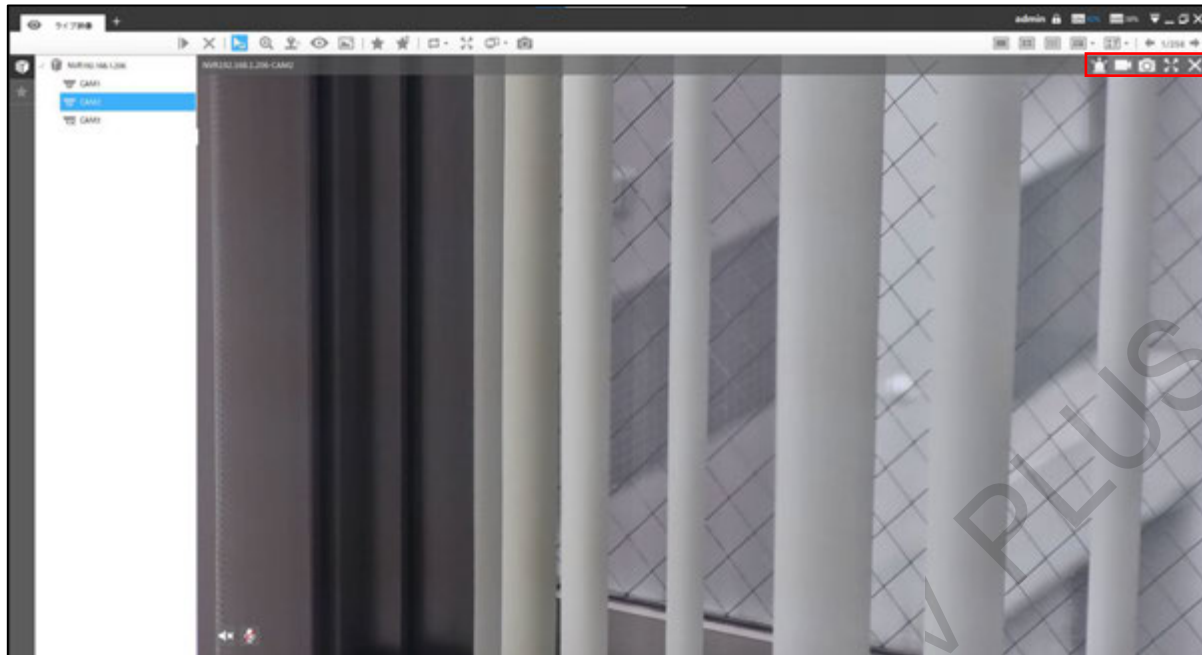







- ②NVRに複数のカメラが接続されている場合は接続後に分割表示ボタンから任意の分割数を選択する事で接続されているカメラの映像を表示します。










ライブ表示(個別機能アイコン)

①各カメラの映像上にマウスカーソルを合わせることで画面上に機能アイコンが表示されます。









	<ul style="list-style-type: none">・アラームボタン カメラのアラーム出力のOn/Offを手動で切り替えます。
	<ul style="list-style-type: none">・録画ボタン 現在選択している映像をPC上に録画します。 停止するには再度、録画ボタンを選択します。
	<ul style="list-style-type: none">・スナップショットボタン 選択するとスナップショットを撮影、保存します。
	<ul style="list-style-type: none">・全画面表示ボタン 選択すると現在の映像を全画面表示に切替えます。 全画面表示を終了するにはキーボードの「ESC」ボタンを押します。
	<ul style="list-style-type: none">・停止ボタン 選択すると選択したカメラの映像表示を停止します。

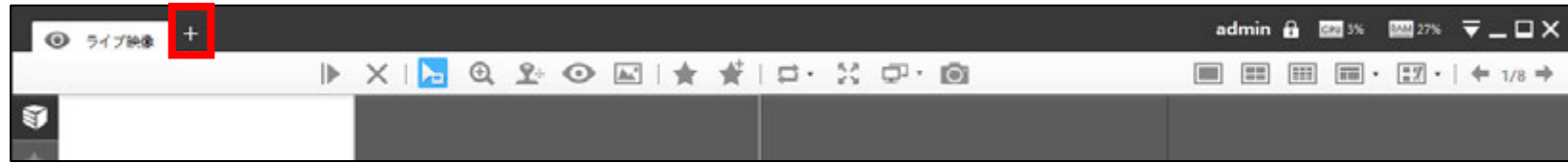
ライブ表示(各種操作ボタン)

	<ul style="list-style-type: none">すべて再生ボタン リスト上のデバイス全てを再生します。
	<ul style="list-style-type: none">すべて停止ボタン 表示している映像全てを停止します。
	<ul style="list-style-type: none">カーソルボタン 通常操作モードに切替えます。
	<ul style="list-style-type: none">デジタルズームボタン デジタルズーム操作(最大1000%)が可能になります。 各画面上でマウスのスクロールで拡大・縮小、拡大中はドラッグしたまま移動させることで表示位置を変更します。
	<ul style="list-style-type: none">PTZボタン 各カメラ上にPTZボタンが表示されます。 カメラ上のボタンを選択する事で、PTZ操作パネルを表示します。 PTZ操作パネルを非表示する場合は、再度カメラ上のPTZボタンを選択します。
	<ul style="list-style-type: none">魚眼モードボタン 各カメラ上に魚眼モードボタンが表示されます。 カメラ上のボタンを選択する事で、魚眼モードパネルを表示します。 魚眼モードパネルを非表示する場合は、再度カメラ上の魚眼モードボタンを選択します。
	<ul style="list-style-type: none">ビデオ設定ボタン 各カメラ上にビデオ設定ボタンが表示されます。 カメラ上のボタンを選択する事で、ビデオ設定パネルを表示します。 ビデオ設定パネルを非表示する場合は、再度カメラ上の魚眼モードボタンを選択します。

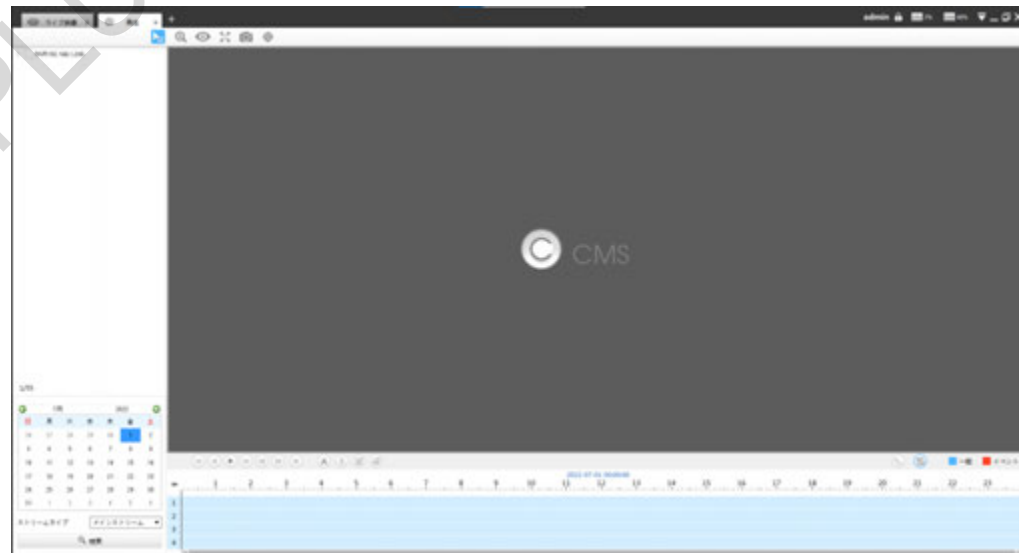
ライブ表示(各種操作ボタン)

	<ul style="list-style-type: none">表示の保存ボタン 選択すると、現在の表示レイアウトを表示レイアウトリストに保存します。 新規登録の場合、名称入力ウィンドウが表示されます。 表示レイアウトリスト上のリストを選択後、選択すると上書きを行います。
	<ul style="list-style-type: none">新しい表示ボタン 選択すると、名称入力ウィンドウが表示され、現在の表示レイアウトを新規登録を行います。
	<ul style="list-style-type: none">パトロールボタン 選択すると現在の表示形式のまま画面自動切り替えを行います。 切替時間は右側の▼を選択した際に表示されるウィンドウ上で設定が可能です。(1~999秒) パトロール中に再度、パトロールボタンを選択すると停止します。 ※パトロールを行う場合、接続されているカメラ台数よりも少ない分割表示への設定が必要です。
	<ul style="list-style-type: none">全画面ボタン 選択すると現在の表示のまま全画面表示に切替えます。 全画面表示を終了するにはキーボードの「ESC」ボタンを選択します。
	<ul style="list-style-type: none">マルチ画面ボタン モニターが複数台接続されている場合に選択すると、各モニター上のメイン、サブとして使用するモニター選択を行うことができます。 「認識」ボタンを選択する事で、現在のモニター番号が表示されます。
	<ul style="list-style-type: none">スナップショットボタン 選択すると現在の表示サイズのままスナップショットを取得します。 画像サイズは表示している分割サイズにより異なります。

再生(再生画面の表示)

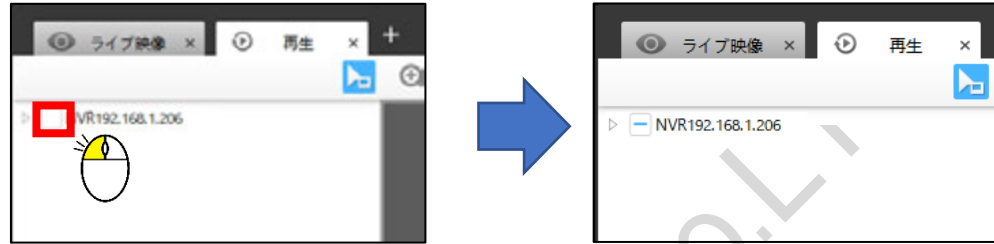


① 「+」 ボタンを選択し、タブ追加メニューを表示後、「再生」選択し、再生タブを表示します。



再生(検索デバイスの選択)

- ①登録済みのデバイスが左側のデバイスリスト上に表示されます。
検索を行うデバイス名左側のチェックボックスにチェックをいれます。

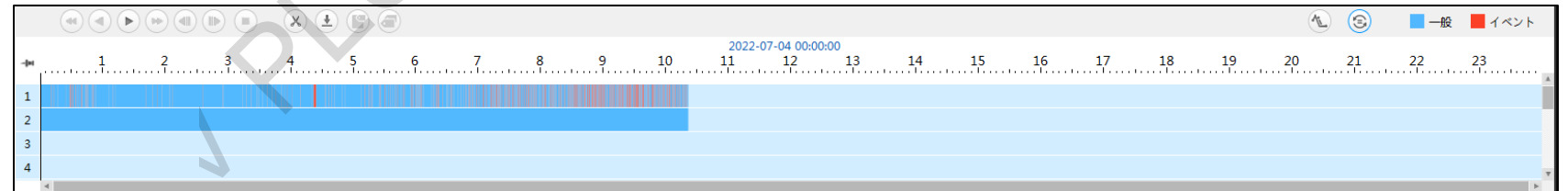
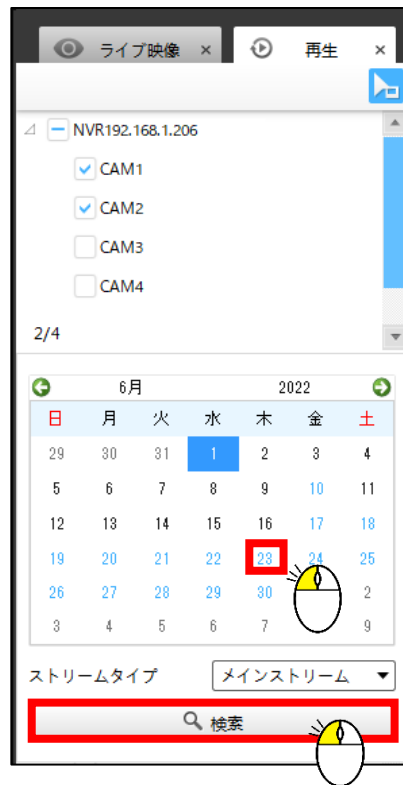


- ②選択したデバイスがNVRの場合、チェックを入れるとNVRの複数チャンネル(最大16台)が全て選択されます。
個別に選択する場合はチェックボックスの左にある▶ボタンを選択する事で個別選択が行えます。



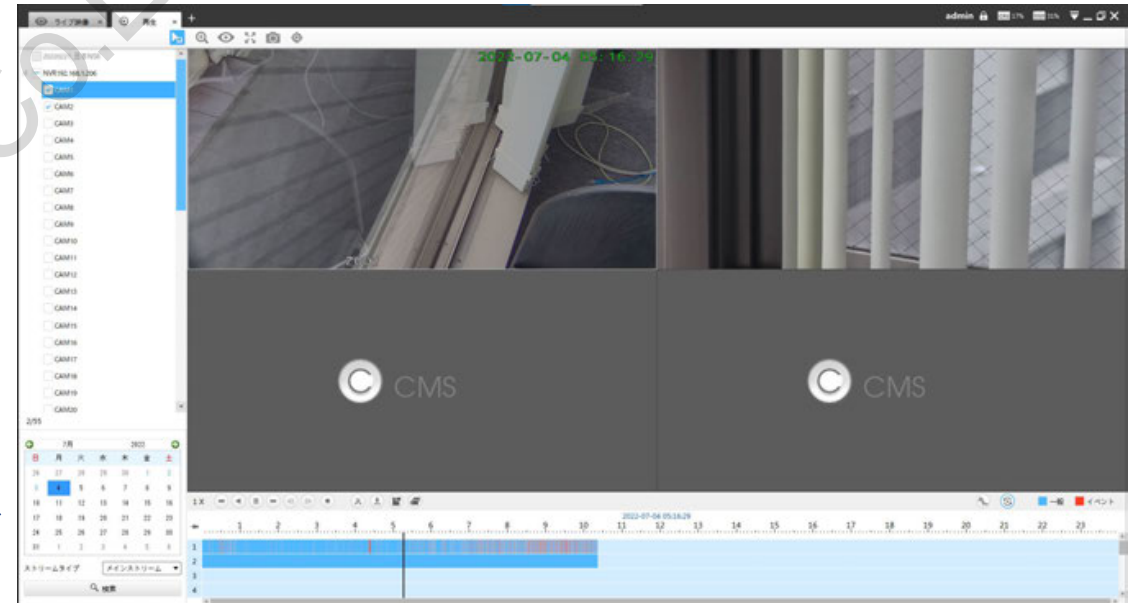
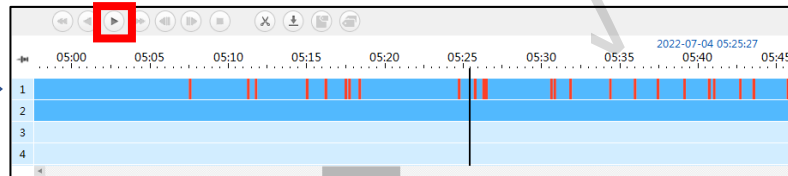
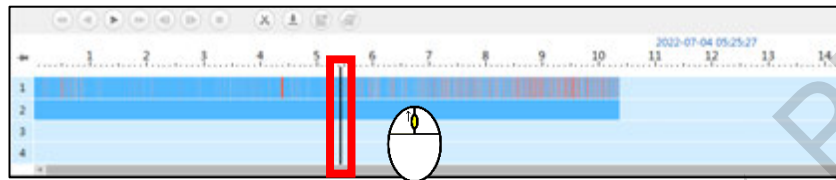
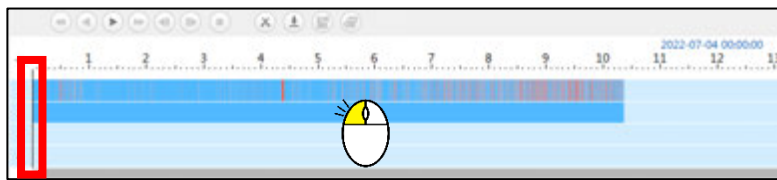
再生(日付検索)

- ①検索を行うデバイス選択後、下部のカレンダーに録画データが保存されている日付が青色表示されます。表示するカレンダーの年月については表示されている年月の左右にある🔄🔄ボタンで変更が可能です。カレンダー上より、検索を行う日付を選択し、次に再生を行うストリーム(通常はメインストリーム)を選択し、「検索」ボタンを選択します。
- 「検索」ボタン選択後、タイムバー上に録画されている時刻が青色表示されます。



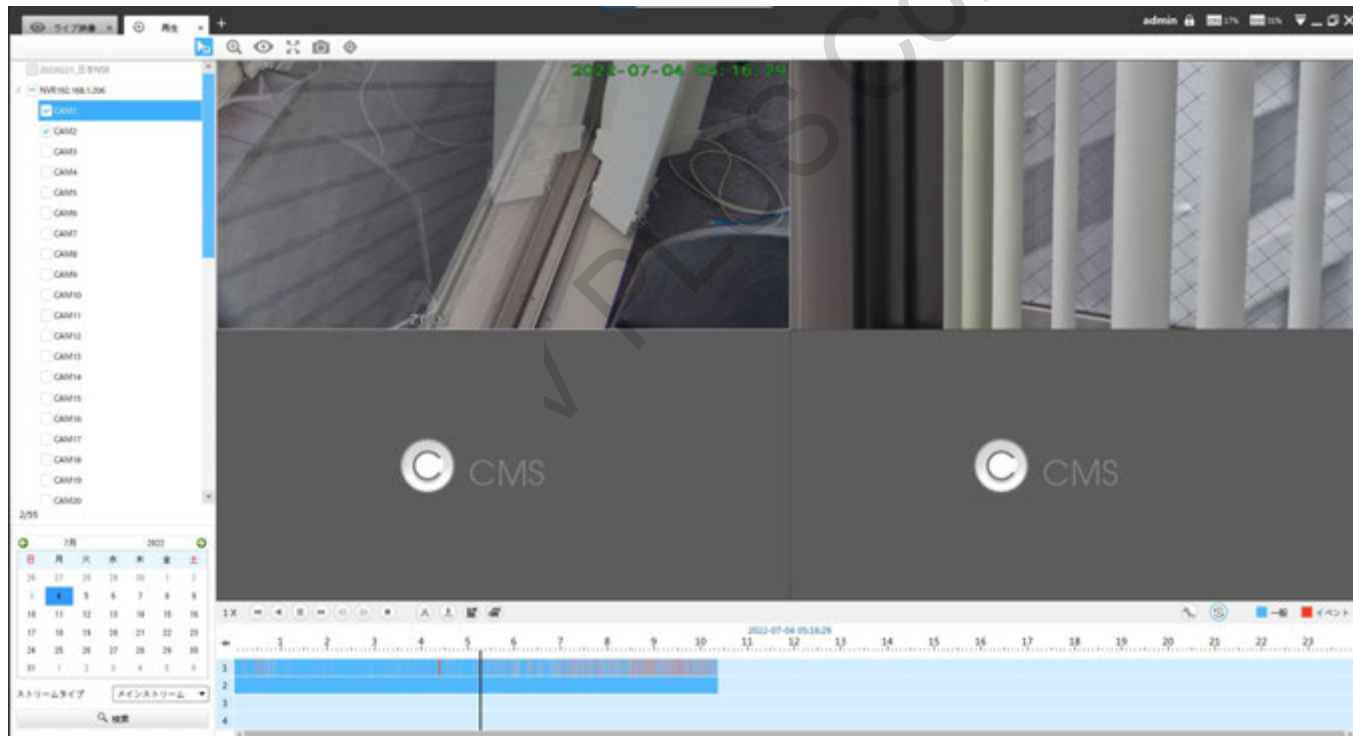
再生(時刻指定・再生)

- ①表示されたタイムバー上より再生する時刻にマウスカーソルを合わせ、マウスの左ボタンでクリックし、スライダーバーを再生する時刻に移動させます。
タイムバーはマウスのスクロールボタンをスクロールさせることでスライダーバーを中心に拡大・縮小を行うことができます。
再生時刻選択後、再生ボタンを選択する事で録画映像の再生を開始します。










再生(時刻指定・再生)








- ①表示されたタイムバー上より再生する時刻にマウスカーソルを合わせ、マウスの左ボタンでクリックし、スライダーバーを再生する時刻に移動させます。
タイムバーはマウスのスクロールボタンをスクロールさせることでスライダーバーを中心に拡大・縮小を行うことができます。
再生時刻選択後、再生ボタンを選択する事で録画映像の再生を開始します。








再生(各種操作ボタン)

	<ul style="list-style-type: none">再生速度表示 現在の再生速度が表示されます。
	<ul style="list-style-type: none">低速再生ボタン 再生、逆再生中に選択すると再生速度倍率を遅くします。選択毎に再生速度倍率を最大1/4まで遅くします。 高速再生中に選択する事で再生速度倍率を遅くします。
	<ul style="list-style-type: none">逆再生ボタン 選択すると逆再生を行います。
	<ul style="list-style-type: none">再生ボタン 再生停止中または、一時停止中に選択すると再生を開始します。
	<ul style="list-style-type: none">一時停止ボタン 再生、逆再生中に選択すると一時停止を行います。
	<ul style="list-style-type: none">高速再生ボタン 再生、逆再生中に選択すると再生速度倍率を速くします。選択毎に再生速度倍率を最大8倍まで速くします。 低速再生中に選択する事で再生速度倍率を速くします。
	<ul style="list-style-type: none">フレーム戻しボタン 一時停止中に選択できます。 一時停止中に選択する事で、選択毎に表示映像を約2秒前に戻します。

再生(各種操作ボタン)

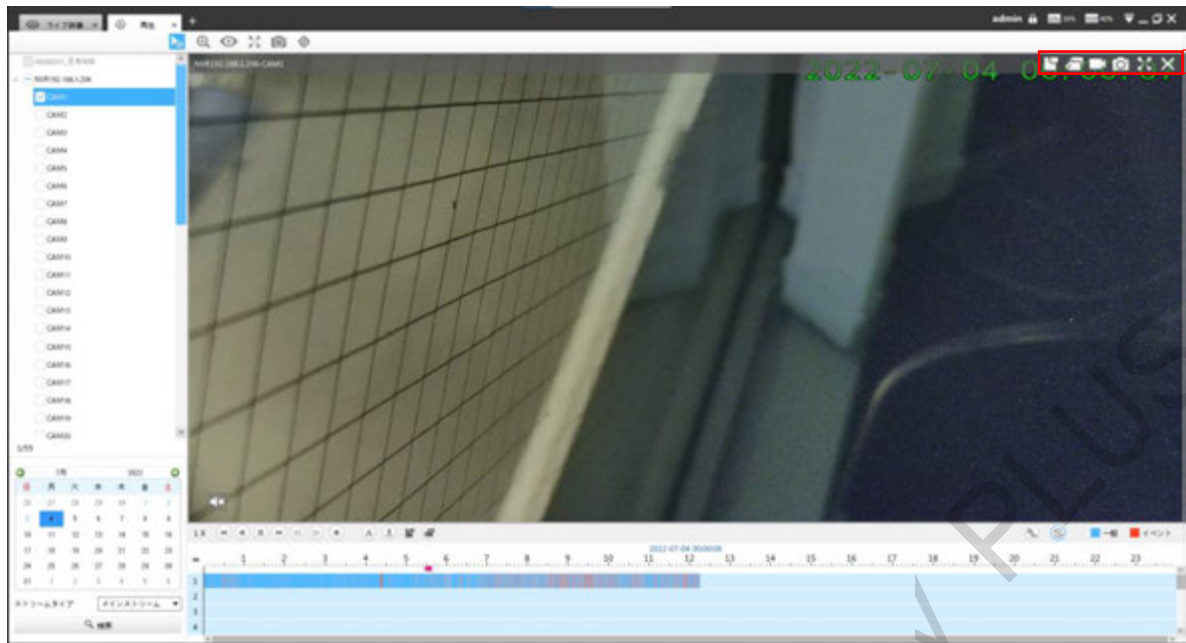
	<ul style="list-style-type: none">・コマ進みボタン 一時停止中に選択できます。 通常再生中に一時停止中に選択すると、選択毎に表示映像を1コマ進めます。 高速再生中に一時停止した場合、選択している倍速でコマを進めます。
	<ul style="list-style-type: none">・停止ボタン 表示している映像全てを停止します。
	<ul style="list-style-type: none">・カットボタン 選択するとタイムバー上に選択範囲が表示されます。 表示された選択範囲は左右に表示される選択範囲バーを移動させることで、任意の範囲に設定することができます。 選択した範囲はダウンロードボタンを選択する事で、選択した範囲の映像のダウンロードを行うことができます。
	<ul style="list-style-type: none">・ダウンロードボタン カットボタンで範囲選択後、選択する事でダウンロードウインドウを表示します。
	<ul style="list-style-type: none">・Quick Tag for ALLボタン 選択すると、現在再生している全てのカメラ映像の現在の再生時刻にタグを設定します。
	<ul style="list-style-type: none">・Custom Tag for ALLボタン 選択すると、タグ名入力ウインドウが表示され、現在再生している全てのカメラ映像の現在の再生時刻に入力したタグ名でタグを設定します。
	<ul style="list-style-type: none">・カーソルボタン 通常操作モードに切替えます。







再生(各種操作ボタン)

	<ul style="list-style-type: none">デジタルズームボタン デジタルズーム操作(最大1000%)が可能になります。 各画面上でマウスのスクロールで拡大・縮小、拡大中はドラッグしたまま移動させることで表示位置を変更します。
	<ul style="list-style-type: none">魚眼モードボタン 各カメラ上に魚眼モードボタンが表示されます。 カメラ上のボタンを選択する事で、魚眼モードパネルを表示します。 魚眼モードパネルを非表示する場合は、再度カメラ上の魚眼モードボタンを選択します。
	<ul style="list-style-type: none">全画面ボタン 選択すると現在の表示のまま全画面表示に切替えます。 全画面表示を終了するにはキーボードの「ESC」ボタンを選択します。
	<ul style="list-style-type: none">スナップショットボタン 選択すると現在の表示サイズのままスナップショットを取得します。 画像サイズは表示している分割サイズにより異なります。
	<ul style="list-style-type: none">Smart Searchボタン ビデオウインドウ上の任意の範囲を選択する事で、選択範囲内の動体検知イベントを検索、再生します。 選択後、ビデオウインドウ上の任意の位置でマウスの左ボタンを押しながらマウスを移動させ、マウスの左ボタンを離すことで範囲を選択することができます。 Smart Searchを終了するにはSmart Searchボタンを再度選択します。

再生(個別機能アイコン)

①各カメラの映像上にマウスカーソルを合わせることで画面上に機能アイコンが表示されます。



	・ Quick Tagボタン 選択すると、現在の時刻にタグを設定します。
	・ Custom Tagボタン 選択すると、タグ名入力ウィンドウが表示され、入力したタグ名で、タグを設定します。
	・ 録画ボタン 現在選択している映像をPC上に録画します。 停止するには再度、録画ボタンを選択します。
	・ スナップショットボタン 選択するとスナップショットを撮影、保存します。
	・ 全画面表示ボタン 選択すると現在の映像を全画面表示に切替えます。 全画面表示を終了するにはキーボードの「ESC」ボタンを押します。
	・ 停止ボタン 選択すると選択したカメラの映像表示を停止します。

再生(映像データのダウンロード)

- ①カットボタンを選択すると、タイムバー上に選択範囲が表示されます。
- ②表示された選択範囲両側に表示される選択範囲バーを移動させ、映像をダウンロードする範囲を設定します。
※選択している範囲の時刻はタイムバー右側に表示されます。
- ③範囲選択後、ダウンロードボタンを選択し、ダウンロードウィンドウを表示させます。
- ④ダウンロードウィンドウに表示されたリストからダウンロードを行うチャンネルのデータの操作欄にあるダウンロードボタンを選択する事で、ダウンロードが開始されます。
- ⑤ダウンロードが完了するとダウンロード先のフォルダが表示されます。

