

スマート PSS クイックマニュアル

1. デバイス登録

(1) デバイス画面を開く



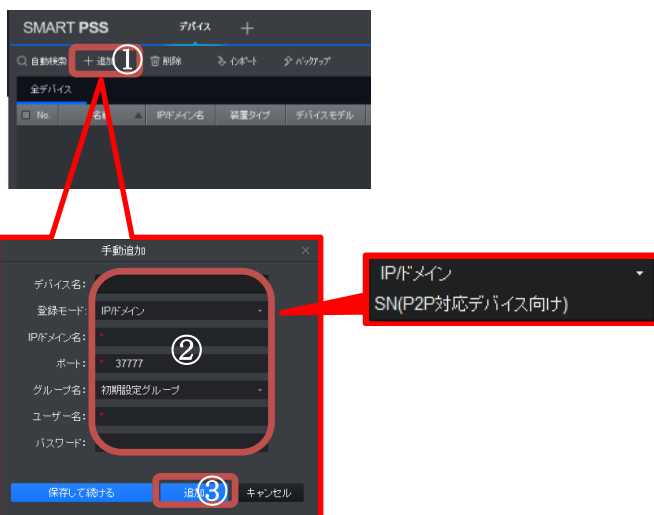
メインメニューから『デバイス』をクリックして、デバイス画面を開きます。

(2) デバイス自動検索



- ① **自動検索** をクリックして下さい。
自動検索画面が表示されます。
- ② 検索結果一覧から登録するカメラ/レコーダーを選択します。
(リストの左端の にチェック を入れる。)
- ③ 『追加』をクリックして下さい。
- ④ 選択したカメラまたはレコーダーにログインするための [ユーザー名] と [パスワード] を入力します。
- ⑤ 『OK』をクリックすると、登録リストに追加されます。

(3) デバイス手動追加 (P2P・IP/ドメイン)



- ① デバイス画面左上にある **+ 追加** をクリックしてください
手動追加画面が表示されます。
- ② 下記項目を入力します。

項目	接続情報
デバイス名	登録するデバイス名を入力します。
登録モード	『IP/ドメイン』(IP アドレス/DDNS 使用時) 『SN (P2P 対応デバイス向け)』(P2P 使用時)の どちらかを選択してください。
IP/ドメイン名 SN(P2P 対応デバイス向け)	登録するデバイスの IP アドレス/ドメイン名(『IP/ドメイン』選択時) シリアルナンバー (『SN (P2P 対応デバイス向け)』選択時) を入力します。
ポート	登録するカメラ/レコーダで設定されている (『IP/ドメイン』使用時のみ) TCP ポートのポート番号を入力してください。
グループ名	グループを選択します。
ユーザー名	デバイスにログインするユーザー名を入力します。
パスワード	デバイスにログインするパスワードを入力します。

- ③ 『追加』をクリックすると、登録リストに追加されます。

2. デバイスオンライン

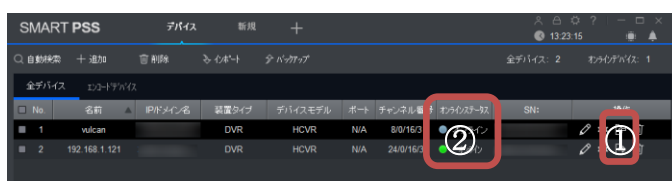
ライブ映像表示/録画再生を行うためにはデバイスをオンラインにする必要があります。

(1) デバイス画面を開く



メインメニューから『デバイス』をクリックして、デバイス画面を開きます。

(2) デバイスログイン



- ① オンラインステータスが **オフライン** の場合は **[←]** をクリックして、
手動でログインして下さい。
- ② ログインするとステータスが **オンライン** に変更されます。

※デバイスオートログインの設定を有効にしている場合、
スマート PSS 起動時に自動的にログインします。

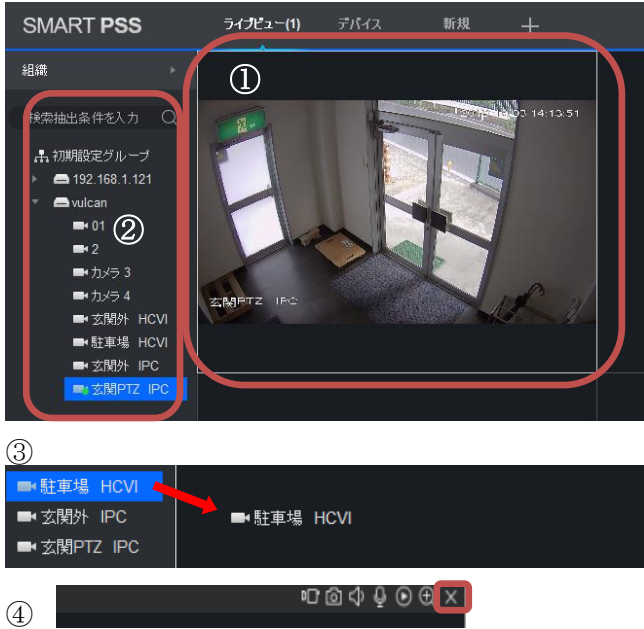
3. ライブ映像表示 ※ (🔄 / 📺) のついている項目は、ライブ・録画再生で同じ手順で操作できます。

(1) ライブビュー画面を開く



メインメニューから『ライブビュー』をクリックして、ライブビュー画面を開きます。

(2) ライブ映像表示



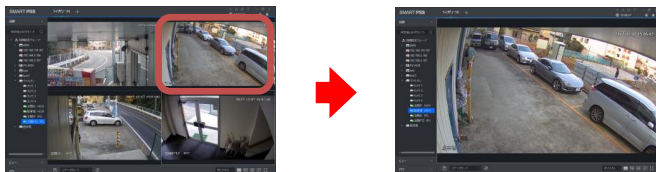
- ①映像を表示させたい位置を選択してください。
白い線で囲まれている位置が選択されています。
- ②映像を表示させたいデバイスを画面左側のリストから選択し、ダブルクリックしてください。ライブ映像が表示されます。
(レコーダーを選択した場合は全てのチャンネルが表示されます)

※アイコンに🟢が表示されているデバイスはライブ映像表示中です。
※アイコンに🔴が表示されているデバイスはオフラインです。

- ③アイコンを表示させたい位置にドラッグしてもライブ映像が表示されます。
- ④ライブ映像を閉じる時は、映像右上の🔴をクリックしてください。

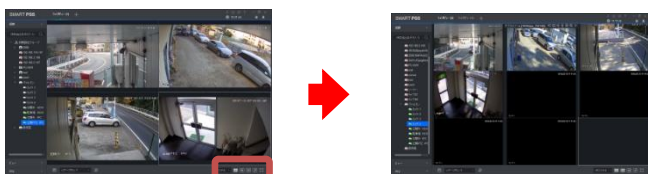
(3) 画面表示の切り替え

①多画面／単画面切り替 (🔄 / 📺)



- ①1画面で表示したい画面をダブルクリックすると、1画面に切り替わります。
もう一度画面をダブルクリックすると多画面表示に戻ります。

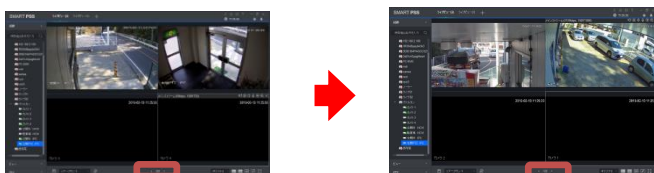
②分割数を変更 (🔄 / 📺)



- ②画面の分割数を変更する時は、画面右下の 16 25 から変更が可能です。
選択できる画面の分割数は、以下の通りです。



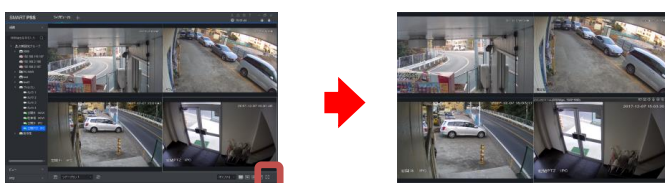
③ページの切り替え



- ③現在の分割数以上のカメラを一度に開いた場合は複数のページにまたがって表示されます。
ページの切り替えボタンで切り替えることができます。

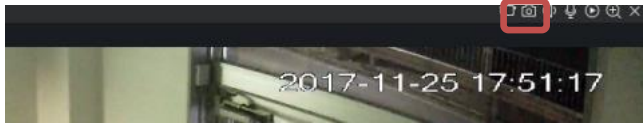


④フルスクリーン表示 (🔄 / 📺)



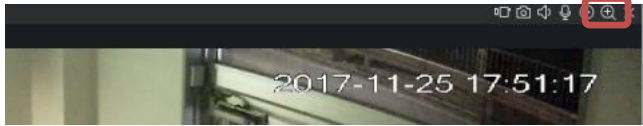
- ④右下の をクリックすると、フルスクリーン表示に切り替わります。
フルスクリーン表示終了時は、『Esc』キーを押してください。

(4) スナップショット撮影 (📷/📅)



再生画面右上の📷をクリックしてください。
 指定されたフォルダーに静止画が保存されます。
 ※保存形式は JPEG です。
 ※注意：デジタルズーム中にスナップショットを撮影しても、
 拡大画像ではなく元のサイズで保存されます。

(5) デジタルズーム (🔍/📏)



再生画面右上の🔍をクリックしてください。
 ズームボタンが📏に変化してデジタルズームモードになります。
 デジタルズームモード中に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。



映像上の拡大したい場所をドラッグして赤い枠で囲み指定してズーム
 することも可能です。

デジタルズームモードを終了する時は、📏をクリックしてください。

(6) PTZ の操作

① ▲▼◀▶ で PTZ カメラの操作ができます

② PTZ の移動速度を調整できます

③ 🔍 でズームの調整をすることができます

⊕ ⊖ でピントの調整をすることができます

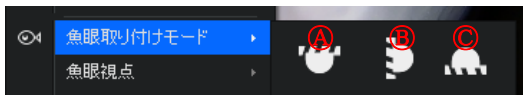
☀️ でアイリスの調整をすることができます

ライブビュー画面左側の『PTZ』タブをクリックすると
 PTZ 操作パネルが開きます。
 PTZ の操作、ズーム、フォーカス、アイリスの調整ができます。

※ご使用のカメラにより異なる操作パネル表示される場合があります。
 ※機能を持たないカメラの場合は操作することはできません。

(7) フィッシュアイ (デワープ) (🐟/📷)

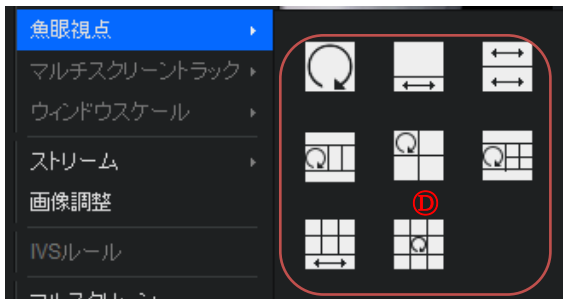
① フィッシュアイ 取付位置指定



①映像上にマウスのカーソルを移動して右クリックでメニューを開き、
 魚眼取り付けモードにマウスカーソルを移動して
 フィッシュアイカメラの取付位置を選択してください。

取付位置が 天井の場合はAをクリックしてください。
 壁面の場合はBをクリックしてください。
 床面の場合はCをクリックしてください。

② 分割表示設定



②メニューの、魚眼視点にマウスのカーソルを移動して、
 Dから分割表示を選択します。

魚眼取付モード	魚眼視点	説明	魚眼取付モード	魚眼視点	説明
天井取付		360° パノラマ	壁面取付		360° パノラマ
		1/パノラマストレッチ+1			パノラマ展開ビュー
地面取付		2/パノラマストレッチ			1/パノラマ展開ビュー+3
		360° パノラマ+2 (天井取付のみ)			1/パノラマ展開ビュー+4
		360° パノラマ+3			1/パノラマ展開ビュー+8
		360° パノラマ+4			
		1/パノラマストレッチ+6			
		360° パノラマ+8			

③ デワープの終了



③デワープを終了する場合は、選択中の魚眼取り付けモードを
 もう一度クリックしてください。

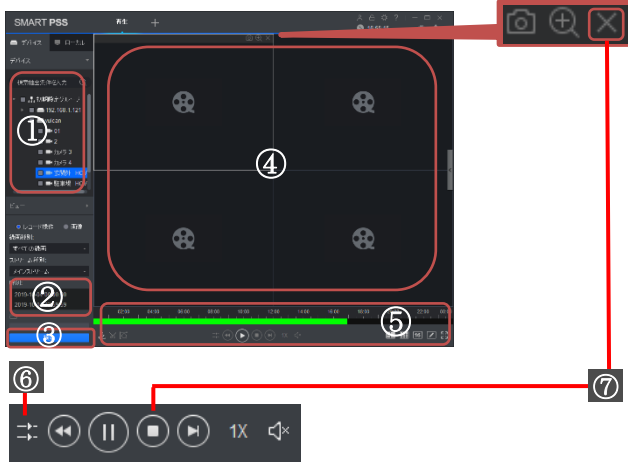
4. 録画再生／録画データのバックアップ

(1) 再生画面を開く



メインメニューから『再生』をクリックして、録画再生画面を開きます。

(2) 録画検索／再生



- 録画再生するデバイスのボックスにチェックを入れます。(複数選択可能)
- 『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、終了の日を選択し、時間を入力して『OK』をクリックしてください。

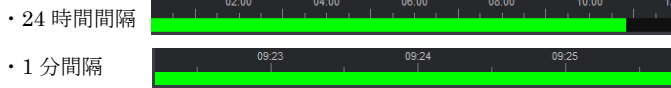


※検索範囲は最大 24 時間です。

- 検索をクリックすると録画の検索を開始します。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ます。
 - 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開始されます。最初から再生する場合は、▶️をクリックしてください。
- ※アイコンに🔵が表示されているデバイスは再生中です。
 ※アイコンに🔴が表示されているデバイスはオフラインです。

	同期	同期再生を行います。
	逆再生/順再生	通常再生/逆再生を切り替えます。
	再生/一時停止	再生/一時停止を行います。
	再生停止	再生を停止します。
	フレーム単位送りボタン	一時停止状態になり、クリックするたびに次の(前の)フレームに移動します。
	再生速度調整	再生速度を 1/8~8 倍速まで調整できます。
	音量調整	音量を調整できます。(マイク使用時のみ)

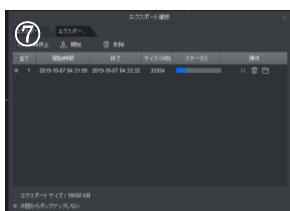
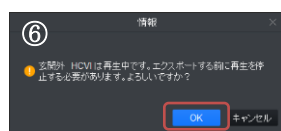
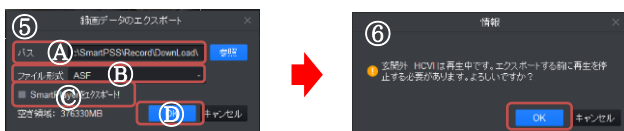
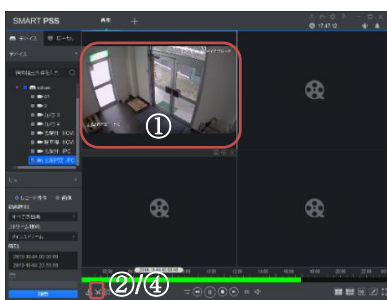
※タイムバー上でホイールを回転させて時間の間隔を 24 時間~1 分まで変更できます。また、タイムバーをドラッグして、表示時間を動かすことができます。



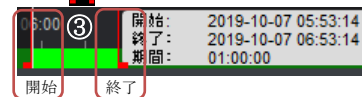
- 複数のチャンネルを同じ時間帯で同期して再生する場合、基本になるチャンネルを一つ指定して、再生して下さい。次に、🔄をクリックすると残りのチャンネルが同期されて再生を開始します。

- 再生を停止するときは⏏️をクリック、又は再生画面右上の✕をクリックしてください。

(3) 録画のバックアップ



- バックアップする録画を再生して、画面を選択します。
- バックアップ開始する時間で⏏️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。赤いスライダー📏を動かしてバックアップ時間を調整します。



- バックアップする部分が決まったら、再度⏏️をクリックします。
- 『録画データのエクスポート』が表示されます。
 - 保存場所を設定します。
 - ファイル形式を選択します。(ASF、AVI、MP4、元フォーマット(DAV))
 - 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)
 - 設定が完了したら、OK をクリックしてください。
- バックアップのために再生を停止します。OK をクリックしてください。再生が停止され、バックアップが開始されます。
- バックアップが開始されると、エクスポート進捗画面が表示されます。ステータスが 100% になり、エクスポート中(左のタブ)からエクスポート済み(右のタブ)にリストが移動するとバックアップは完了です。エクスポート進捗画面を右上の✕で閉じてください。