

統合ソフトウェア 操作説明書（Visual Preset 機能）

目次

統合ソフトウェア 操作説明書（Visual Preset 機能）	1
Visual Preset 機能について	3
機能の概要	3
ライセンスについて	3
ライセンスの管理	4
ライセンス管理について	4
試用開始を行う	4
ライセンスのアクティベーションを行う	4
ライセンスのディアクティベーションを行う	4
ライセンス状態の確認	4
画面の説明	5
画面の説明	5
機能の設定手順	7
機能を使用するときの流れ	7
使用するグループとデバイスの登録を行う	8
設定対象とするグループを選択する	8
背景画像を設定する	9
カメラアイコンを配置／設定する	10
Call Trigger アイコンを配置／設定する	12
Home ポジションを設定する	15
ワイヤレスマイクによる Preset 呼び出し設定を行う	17
アイコンの格納／取り出しを行う	19
Preset 呼び出し操作	21
手動で呼び出しを行う	21
ワイヤレスマイクの発話で呼び出しを行う	22
呼び出しを中止する	23
タリーガードを設定する	23
Home ポジション呼び出し操作	24
呼び出しを行う	24
アカウント権限による機能制限	25

権限による制限の一覧.....	25
-----------------	----

Visual Preset 機能について

機能の概要

Visual Preset 機能は複数台のカメラの Preset 同時呼び出しを簡単に実行する機能を提供します。

画面上の任意の位置に Preset 呼び出し用のアイコンを設置して、複数のカメラの Preset を割り当てることができます。

運用例として、議会場を模した画面上に各議員のアイコンを設置し、注目したい議員のアイコンをクリックすることですべてのカメラがその議員を撮影するような運用を行うことができます。

また、Panasonic Connect 社製のワイヤレスマイクシステムを使用することで、ワイヤレスマイクでの発話をトリガーとしてプリセット呼び出しを行うこともできます。

ライセンスについて

Visual Preset 機能は有償プラグインとなります。

90 日間の無償試用期間があるため、試用開始後 90 日までは無償で機能を使用できますが、試用期間が終了した後に継続して機能を使用するには、有償ライセンス（キーコード）を購入してアクティベーションを行う必要があります。詳細は本書の「[ライセンスの管理](#)」を参照ください。

ライセンスの管理

ライセンス管理について

ライセンス管理は本ソフトウェアの Information 機能で行います。

Information 機能では以下の内容を行うことができます。

- ・ Visual Preset 機能の試用開始
- ・ Visual Preset 機能のライセンスのアクティベーション／ディアクティベーション
- ・ Visual Preset 機能のライセンス状態確認

試用開始を行う

試用開始後 90 日間は Visual Preset 機能が無償で使用できます。

開始手順は Information 機能操作説明書の「有償プラグインの管理」→「トライアルを開始する」を参照してください。

ライセンスのアクティベーションを行う

有償ライセンスを購入してアクティベーションを行うと、Visual Preset 機能が無期限に使用できます。

アクティベーションの手順は Information 機能操作説明書の「有償プラグインの管理」→「ライセンスのアクティベーションを行う」を参照してください。

ライセンスのディアクティベーションを行う

ライセンスを他のサーバーPC に移管したいときは、ライセンスのディアクティベーションを行って現在のサーバーPC のライセンスを解除する必要があります。

ディアクティベーションの手順は Information 機能操作説明書の「有償プラグインの管理」→「ライセンスのディアクティベーションを行う」を参照してください。

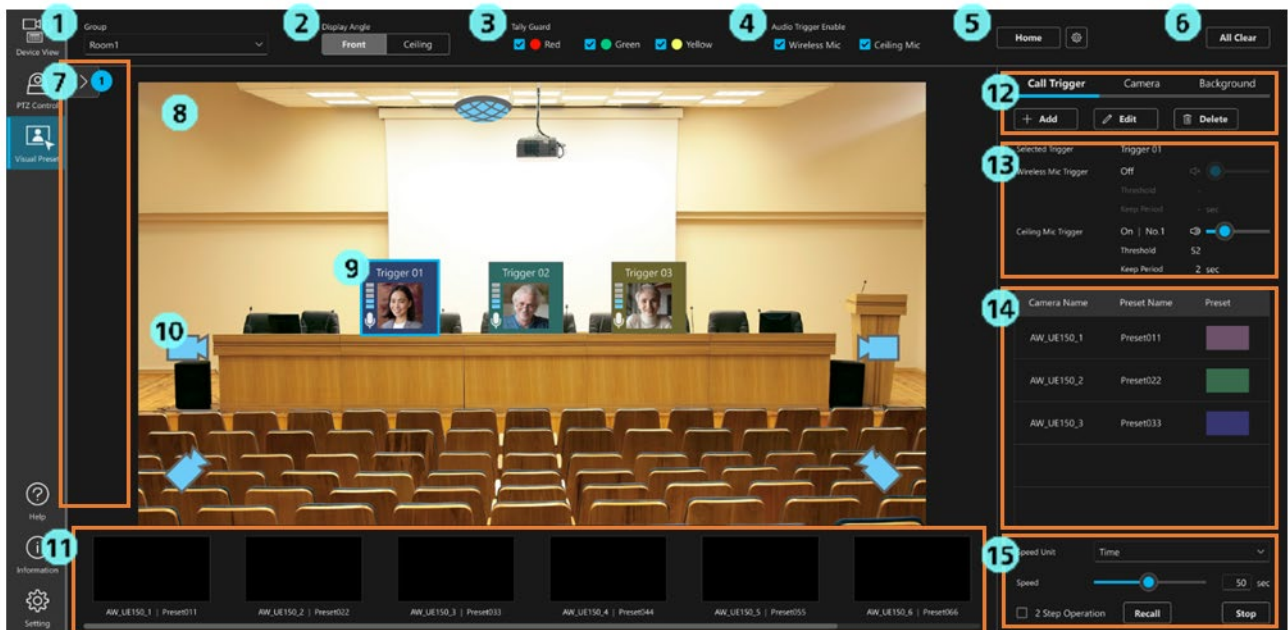
ライセンス状態の確認

ライセンスの状態は Information 機能の画面で確認することができます。

手順は Information 機能操作説明書の「有償プラグインの管理」→「ライセンス状態の確認」を参照してください。

画面の説明

画面の説明



1. グループ選択欄

設定／操作を行う対象のグループをリストから選択します。

2. 設定画面のアンクル切り替え欄

現時点では[Front]のみ有効です。

[Ceiling]は将来の機能拡張用のため無効になっています。

3. タリーガード設定欄

カメラのタリーが ON のときの Preset 呼び出し動作を設定します。

チェックを ON にすると、その色のタリーが ON になっているカメラは Preset 呼び出しが行われなくなります。

4. マイク音声による Preset 呼び出し動作設定欄

マイクの音声をトリガーとして Preset 呼び出しを行うかどうかを設定します。

[Wireless Mic]のチェックはワイヤレスマイクマイクで発話が行われたときの動作を設定します。

チェックが ON：発話が行われたとき、マイクに紐づけられた Call Trigger アイコンの Preset 呼び出しを行います。

チェックが OFF：発話が行われても、マイクに紐づけられた Call Trigger アイコンの Preset 呼び出しは行いません。

[Ceiling Mic]のチェックは将来の機能拡張用のため無効になっています。

5. Home ポジション呼び出し／設定ボタン

任意の Preset をカメラの初期位置として設定し、呼び出すことができます。

6. All Clear ボタン

クリックすると、画面上の Call Trigger アイコン、カメラアイコン、背景画像をすべてクリアします。Home アイコンに割り付けた Preset もすべてクリアされます。

7. アイコン格納エリア

矢印部分をクリックするとエリアが展開／格納されます。

エリアが展開状態のときに Call Trigger アイコン、カメラアイコンをドラッグ&ドロップするとアイコンの格納／取り出しを行うことができます。

8. アイコン配置エリア

Call Trigger アイコンとカメラアイコンを配置できるエリアです。

設定した背景画像もここに表示されます。

9. Call Trigger アイコン

Preset 呼び出し操作を視覚的に行うためのアイコンです。

アイコンには任意の名前と画像を登録することができます。アイコンに各カメラの Preset を割り付けることで、アイコンクリック時に複数台のカメラの Preset 同時呼び出しを可能とします。

10. カメラアイコン

カメラの位置と状態を視覚的に表すためのアイコンです。

11. カメラ一覧表示エリア

グループに登録されているカメラの一覧をサムネイル形式で表示します。

12. 設定操作エリア

Call Trigger アイコン、カメラアイコン、背景画像の設定操作を行うボタン類が表示されるエリアです。

13. マイク設定表示エリア

Call Trigger アイコンが選択されているとき、Call Trigger アイコンに紐づけられたマイクの設定を表示します。

14. Preset データ表示エリア

Call Trigger アイコンが選択されているとき、Call Trigger アイコンに紐づけられた Preset の一覧を表示します。

15. Preset 設定／呼び出し操作エリア

Preset の Speed 設定と呼び出し操作を行います。

機能の設定手順

機能を使用するときの流れ

本機能を使用する場合の流れを示します。

項目の末尾に（オプション）の表記があるものは、必須ではない設定です。

1. 使用するグループとデバイスの登録を行います。
2. 本機能の設定対象とするグループを選択します。
3. 画面に表示する背景画像を設定します。（オプション）
4. 画面上にカメラアイコンを配置します。（オプション）
5. 画面上に Call Trigger アイコンを配置します。
6. 配置した Call Trigger アイコンに、カメラの Preset を割り付けます。
必要なカメラの台数分、割り付けを行います。
7. 手順 5.と手順 6.を繰り返し行い、必要な数だけ Call Trigger アイコンを配置します。
8. Home ポジションに、カメラの初期位置とする Preset を割り付けます。（オプション）
9. ワイヤレスマイクの発話をトリガーとして Preset 呼び出しを行いたい場合は、配置した Call Trigger アイコンにワイヤレスマイクを紐づけます。（オプション）
10. 配置した Call Trigger アイコンをクリックすると、割り付けられたカメラの Preset が一斉に呼び出されます。ワイヤレスマイクの紐づけが行われている場合は、紐づけられたワイヤレスマイクで発話を行うことでも、Preset が呼び出されます。

使用するグループとデバイスの登録を行う

本機能を使用するためには、使用するグループとデバイスを事前に登録しておく必要があります。

本機能の設定（Call Trigger アイコンの設定、カメラアイコンの設定、背景画像の設定）はグループ単位で行われますので、Preset 呼び出しを行うカメラデバイス、Preset 呼び出しのトリガーとして使用するマイクデバイスは同一グループ内に登録しておく必要があります。

例として、会議室が複数存在しており、会議室ごとに設定を切り替えて使用したい場合は、以下の設定を行う必要があります。

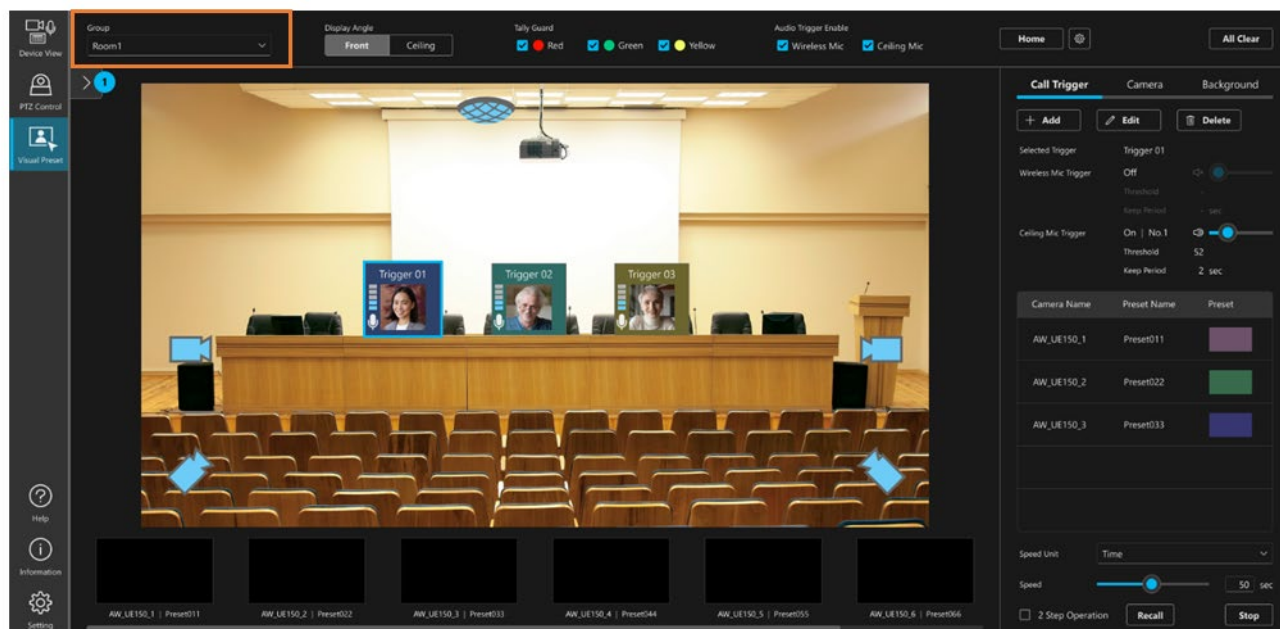
- ・各会議室のグループをそれぞれ作成
- ・各会議室グループに、会議室に存在するカメラデバイスとマイクデバイスをすべて登録する

グループとデバイスの登録は Device View 機能で行います。詳細は Device View 機能の操作説明書の「デバイスを登録する」を参照してください。

設定対象とするグループを選択する

本機能の設定（Call Trigger アイコンの設定、カメラアイコンの設定、背景画像の設定）はグループ単位で行われます。

画面左上の[Group]欄のリストで、設定対象とするグループを選択します。



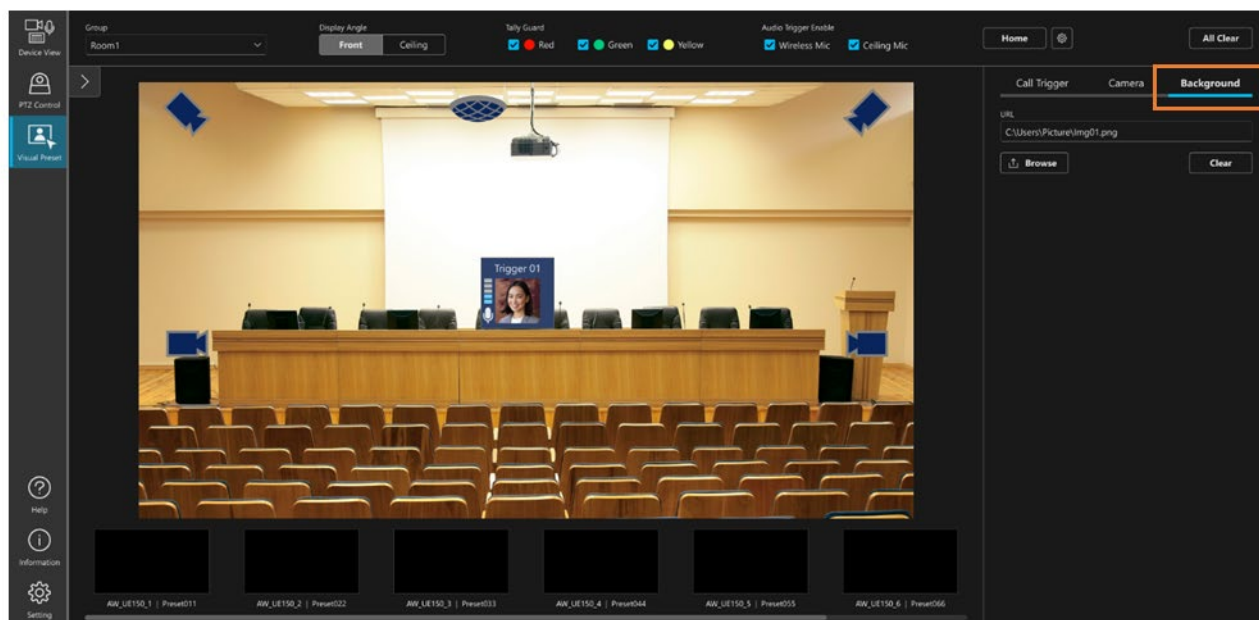
背景画像を設定する

本機能の画面に背景画像を表示できます。

背景画像の表示は必須ではありませんが、表示を行うことで、カメラアイコンと Call Trigger アイコンを配置するときの位置の目安とすることができます。

設定は以下の手順で行います。

1. 本画面の設定操作エリアの[Background]タブをクリックします。



2. Browse ボタンをクリックして表示する画像を選択すると、画面上に画像が表示されます。

<NOTE>

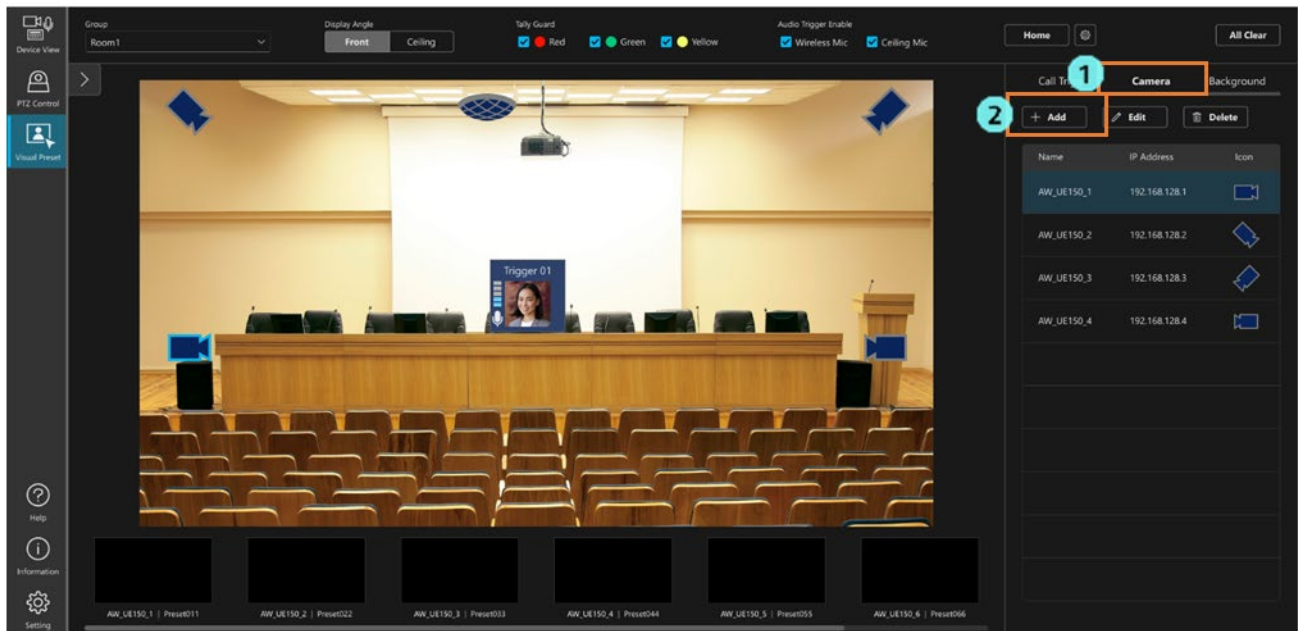
- ・ 画像表示をクリアする場合は[Background]タブの Clear ボタンをクリックします。

カメラアイコンを配置／設定する

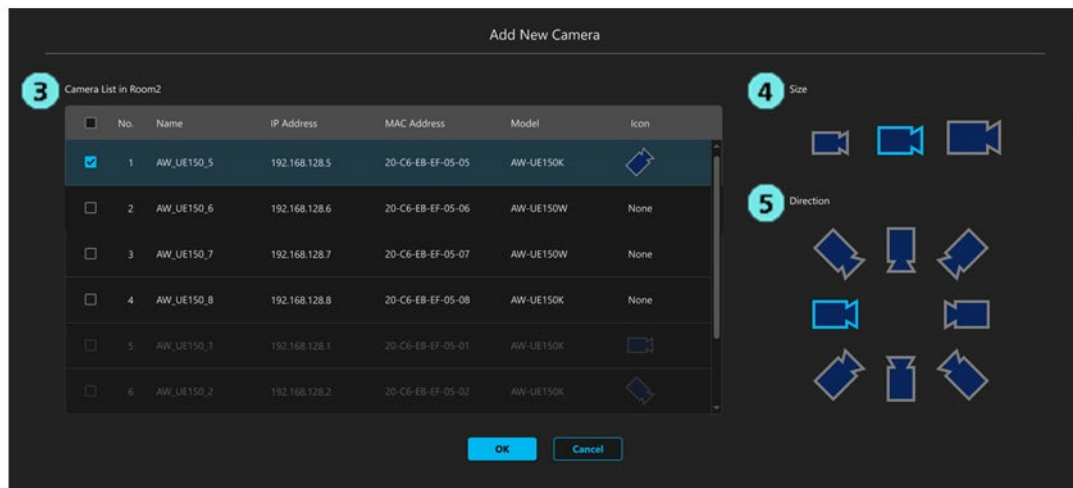
画面の任意の位置にカメラアイコンを配置することができます。

配置は必須ではありませんが、カメラアイコンを配置することで、空間上のどの位置にカメラが存在するかを視覚的に把握しやすくなります。

新規にカメラアイコンを配置するときの手順



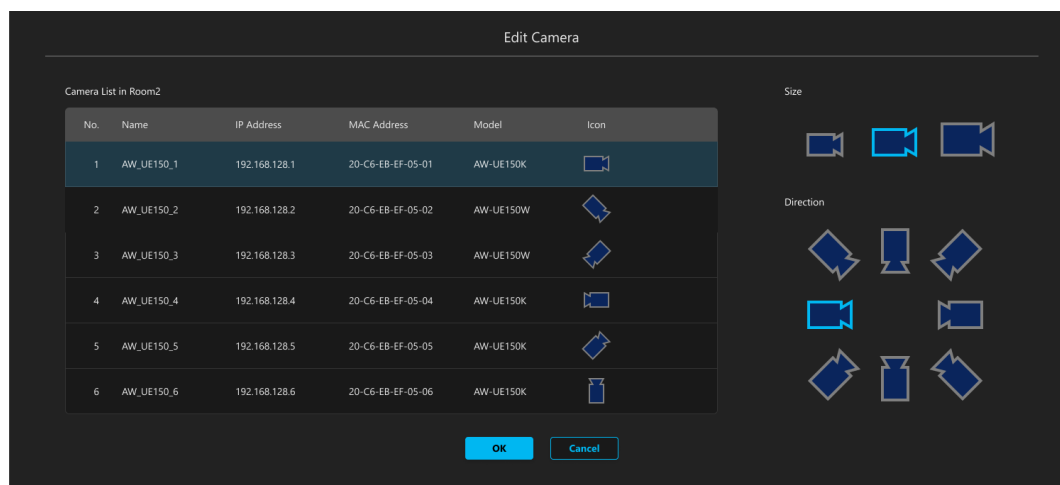
1. 本画面の設定操作エリアの[Camera]タブをクリックします。
2. [Add]ボタンをクリックすると設定画面が表示されます。



3. [Camera List]欄でカメラアイコンに割り当てるカメラのチェックを ON にします。
4. [Size]欄でカメラアイコンの大きさを選択します。
5. [Direction]欄でカメラアイコンの向きを選択します。
6. [OK]ボタンをクリックすると画面内にカメラアイコンが配置されます。カメラアイコンをクリックしてドラッグすると位置を変更することができます。

カメラアイコンの設定を変更するときの手順

1. 設定を変更するカメラアイコンをクリックして選択状態にします。
2. 本画面の設定操作エリアの[Camera]タブをクリックします。
3. [Edit]ボタンをクリックすると設定画面が表示されます。



4. [Size]欄でカメラアイコンの大きさを変更します。
5. [Direction]欄でカメラアイコンの向きを変更します。
6. [OK]ボタンをクリックするとカメラアイコンの内容が変更されます。

カメラアイコンを削除するときの手順

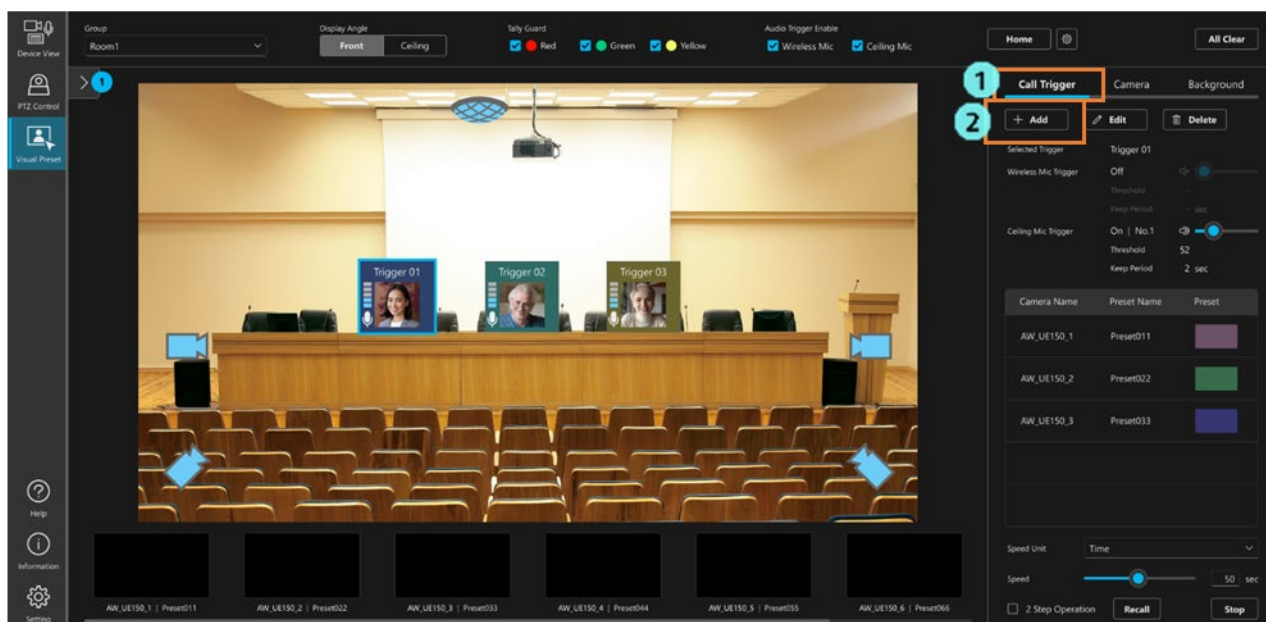
1. 設定を変更するカメラアイコンをクリックして選択状態にします。
2. 本画面の設定操作エリアの[Camera]タブをクリックします。
3. [Delete]ボタンをクリックするとカメラアイコンが削除されます。

Call Trigger アイコンを配置／設定する

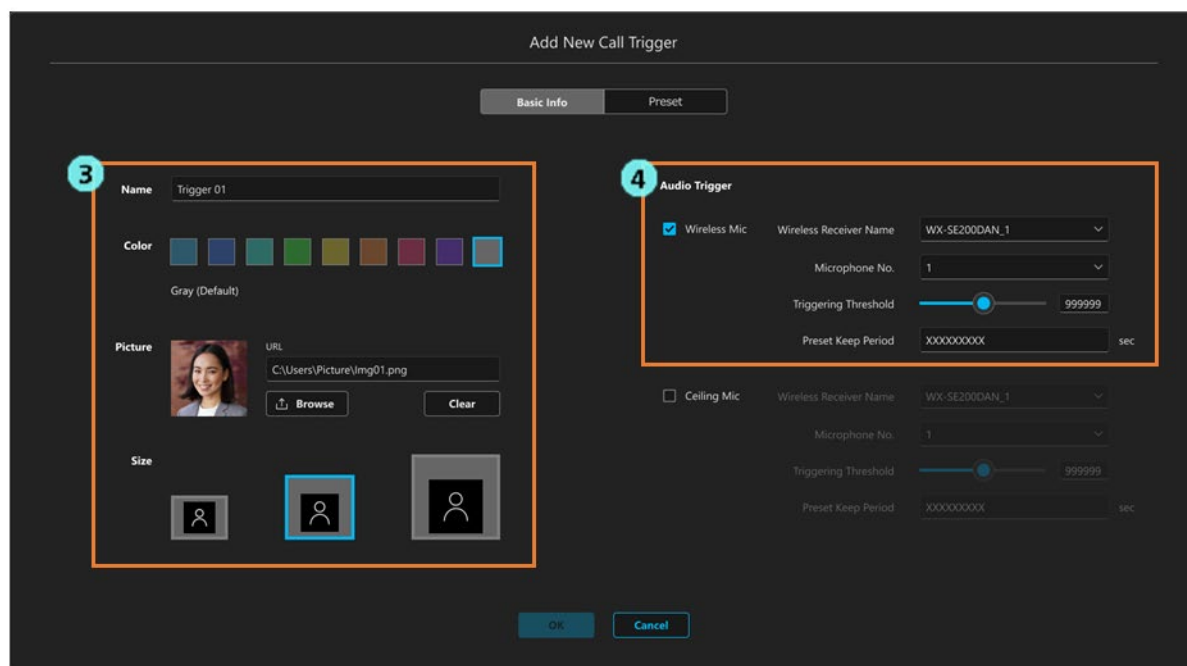
画面の任意の位置に Call Trigger アイコンを設置することができます。

設置した Call Trigger アイコンに各カメラの Preset を割り付けることで、アイコンクリック時に複数台のカメラの Preset 同時呼び出しを可能とします。

新規に Call Trigger アイコンを配置するときの手順



1. 本画面の設定操作エリアの[Call Trigger]タブをクリックします。
2. [Add]ボタンをクリックすると設定画面が表示されます。



3. 設定画面の[Basic Info]タブで以下の項目を設定します。
 - Name：表示名を設定します。
 - Color：アイコンの表示色を設定します。
 - Picture：アイコンに表示する画像を設定します。

Size：アイコンの大きさを設定します。

4. マイクでの発話をトリガーとして Preset 呼び出しを行いたいときは、Audio Trigger の項目を設定します。

- Wireless Mic

チェックを ON にすると Panasonic Connect 社製のワイヤレスマイクで発話が行われたとき、Call Trigger アイコンに割り付けられた Preset の呼び出しを行います。

- Wireless Receiver Name

使用するワイヤレスマイク受信機を選択します。

- Microphone No.

Call Trigger アイコンに紐づけたいワイヤレスマイクの登録番号を選択します。

- Triggering Threshold

ワイヤレスマイクで発話が行われたものと判定する音量レベルを 0～65535 の整数値で設定します。

- Preset Keep Period

割り当てられたワイヤレスマイクでの発話が OFF になった後、Preset の位置を固定しておく時間を 0～10000 の整数値で設定します（単位：ミリ秒）

割り当てられたワイヤレスマイクでの発話が OFF になった後、ここで設定された時間が経過するまでは、他の Call Trigger アイコンに割り当てられたワイヤレスマイクで発話が行われても、その Call Trigger アイコンの Preset 呼び出しは行われません。

- Ceiling Mic

将来の機能拡張用のため無効になっています。

5. 設定画面の[Preset]タブで Call Trigger アイコンに割り付ける Preset を設定します。

Dialog: Add New Call Trigger

Camera: AW_UE150_4

Selected Presets

Camera Name	Preset Name	Preset
AW_UE150_1	Preset001	
AW_UE150_2	Preset031	
AW_UE150_3	Preset051	

1) [Camera]欄のリストでカメラを選択します。

2) Preset 一覧から、割り付けたい Preset を選択します。

3) Preset 一覧の右にある [Add] ボタンをクリックすると、選択した Preset が [Selected Presets] 欄に登

録されます。

同じカメラの Preset が既に [Selected Presets] 欄に登録済みの場合は [Add] ボタンが [Replace] ボタンに変化するので、[Replace] ボタンをクリックすると [Selected Presets] 欄の Preset が置き換えられます。

[Selected Presets] 欄に登録済みの Preset を削除したい場合は [Selected Presets] 欄で削除したい Preset を選択して、[Selected Presets] 欄の下にある [Delete] ボタンをクリックします。

4) 上記 1)～3)の操作を繰り返して、登録したいカメラの数だけ Preset 登録を行います。

6. [OK] ボタンをクリックすると画面内に Call Trigger アイコンが配置されます。Call Trigger アイコンをクリックしてドラッグすると位置を変更することができます。

Call Trigger アイコンの設定を変更するときの手順

1. 設定を変更したい [Call Trigger] アイコンをクリックして選択状態にします。
2. 本画面の設定操作エリアの [Call Trigger] タブをクリックします。
3. [Edit] ボタンをクリックすると設定画面が表示されます。
4. 上記「新規に Call Trigger アイコンを配置するときの手順」と同様にして設定の変更を行います。

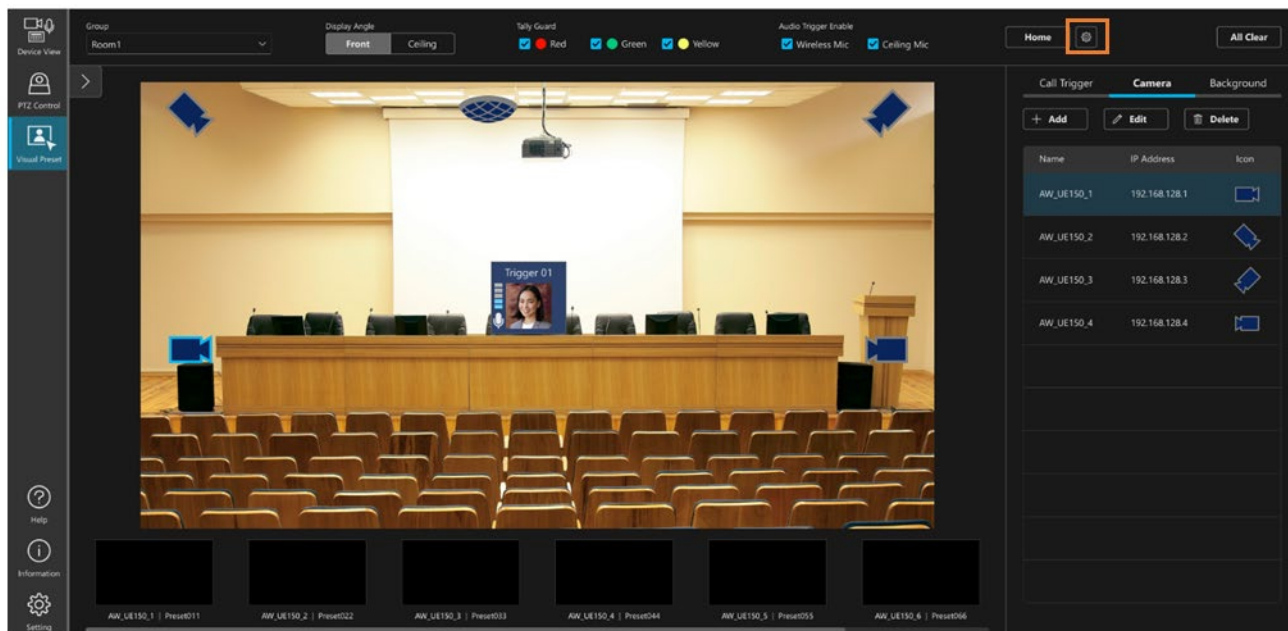
Call Trigger アイコンを削除するときの手順

1. 設定を変更したい [Call Trigger] アイコンをクリックして選択状態にします。
2. 本画面の設定操作エリアの [Call Trigger] タブをクリックします。
3. [Delete] ボタンをクリックするとカメラアイコンが削除されます。

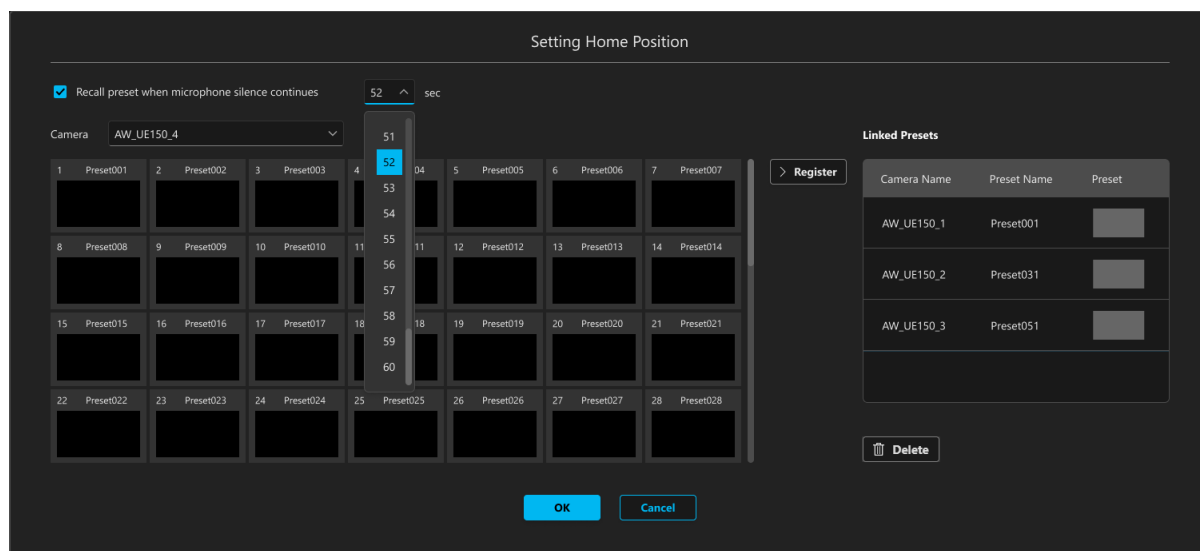
Home ポジションを設定する

任意の Preset を Home ポジション（カメラの初期位置）として設定し、呼び出すことができます
マイクで発話が行われない状態が継続したときに Home ポジションに割り付けた Preset を呼び出すよう設定することができます。

以下の手順で設定を行います。



1. 画面右上の[Home]ボタン右側にある設定アイコンをクリックします。
2. 設定画面が表示されます。



3. [Camera]欄のリストでカメラを選択します。
 4. Preset 一覧から、割り付けたい Preset を選択します。
 5. Preset 一覧の右にある[Register]ボタンをクリックすると、選択した Preset が[Linked Presets]欄に登録されます。
- 同じカメラの Preset が既に[Linked Presets]欄に登録済みの場合は[Register]ボタンが[Replace]ボタンに変化するので、[Replace]ボタンをクリックすると[Linked Presets]欄の Preset が置き換えられます。

[Linked Presets]欄に登録済みの Preset を削除したい場合は[Linked Presets]欄で削除したい Preset を選択して、[Linked Presets]欄の下にある[Delete]ボタンをクリックします。

6. 上記 3.～5.の操作を繰り返して、登録したいカメラの数だけ Preset 登録を行います。
7. マイクで発話が行われない状態（無音状態）が継続したときに Home ポジションに割り付けた Preset を呼び出すよう設定したいときは[Recall preset when microphone silence continues]のチェックを ON にして、無音状態になってから Preset 呼び出しを行うまでの時間を設定します。
8. [OK]ボタンをクリックすると設定が完了します。

ワイヤレスマイクによる Preset 呼び出し設定を行う

Panasonic Connect 製ワイヤレスマイクシステムのワイヤレスマイクと Call Trigger アイコンを紐づけることで、ワイヤレスマイクでの発話をトリガーとして Preset 呼び出しを行うことができます。

会議の場などで発言した人にカメラを向けるような動作が簡単に実現できます。

また、非発話状態が継続した場合に Home ポジションを呼び出すこともできます。

使用可能なワイヤレスマイクシステム

以下のワイヤレスマイクシステムが使用可能です。

ワイヤレス受信機

WX-SR202A *ファームバージョン V6.0 以降

WX-SR204A *ファームバージョン V6.0 以降

WX-SR202DAN

WX-SR204DAN

増設ワイヤレス受信機

WX-SE200A *ファームバージョン V6.0 以降

WX-SE200DAN

ワイヤレスアンテナ

WX-SA250A *ファームバージョン V6.0 以降

ワイヤレスマイク／ワイヤレス送信機

WX-ST200

WX-ST400

WX-ST210

WX-ST250

WX-ST600

WX-ST700 + WM-KG645

WX-ST510

設定手順

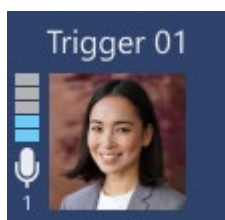
1. Device View 機能でワイヤレスマイク受信機を登録します。

詳細は Device View 機能の操作説明書の「デバイスを登録する」を参照ください。

2. Call Trigger アイコンの設定で Audio Trigger の項目を設定します。

詳細は本書の「機能の設定手順」内、「[Call Trigger アイコンを配置／設定する](#)」を参照ください。

Call Trigger アイコンに紐づけられたワイヤレスマイクが動作しているときは、Call Trigger アイコンの左端にマイクの音量レベルが表示されます。



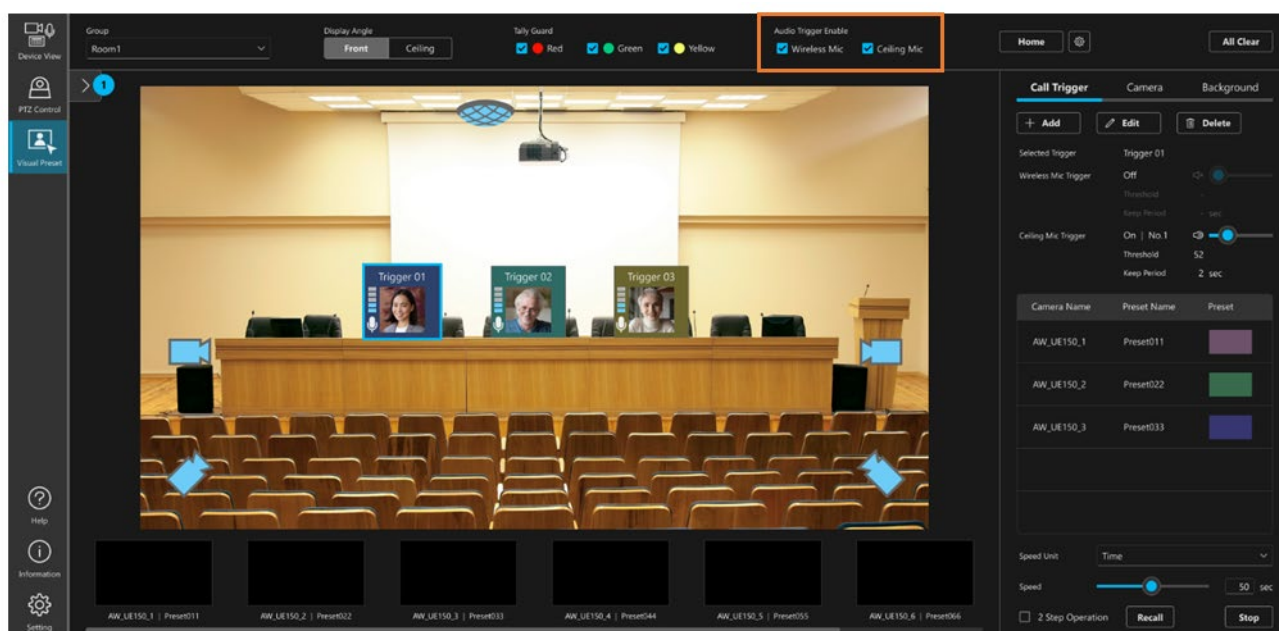
<ノート>

- ・本ソフトウェアとワイヤレスマイクの Microphone System Configuration Center ソフトウェア（旧：運用支援ソフト）が同一 PC 上で同時起動していた場合、ワイヤレスマイクの音声レベルデータが受信できないことがあります。その場合は本ソフトウェアと Microphone System Configuration Center ソフトウェア（旧：運用支援ソフト）の両方を終了した後、本ソフトウェアのみを起動してください。

ワイヤレスマイクの発話による Preset 呼び出しの有効／無効切り替え

画面上部の [Audio Trigger Enable] 欄で [Wireless Mic] のチェックを ON/OFF することで、ワイヤレスマイクの発話による Preset 呼び出しの有効／無効を切り替えることができます。

本設定はすべての Call Trigger アイコンに適用されます。



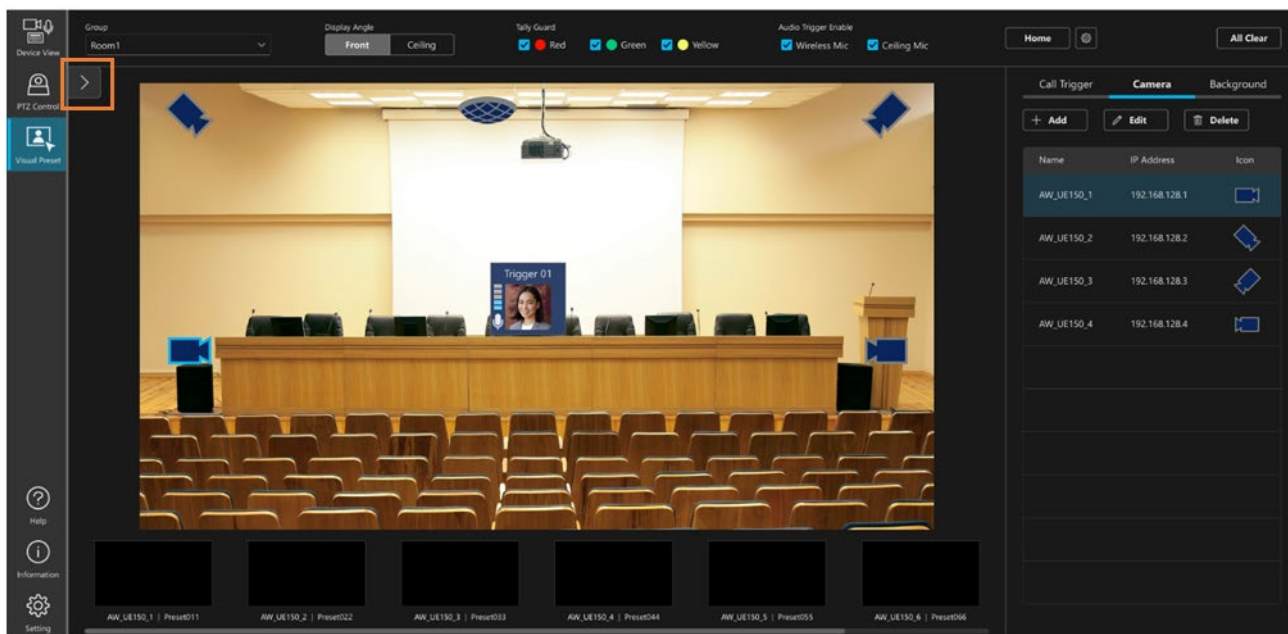
アイコンの格納／取り出しを行う

Call Trigger アイコンとカメラアイコンはアイコン格納エリアに格納しておき、必要な時に取り出すことができます。

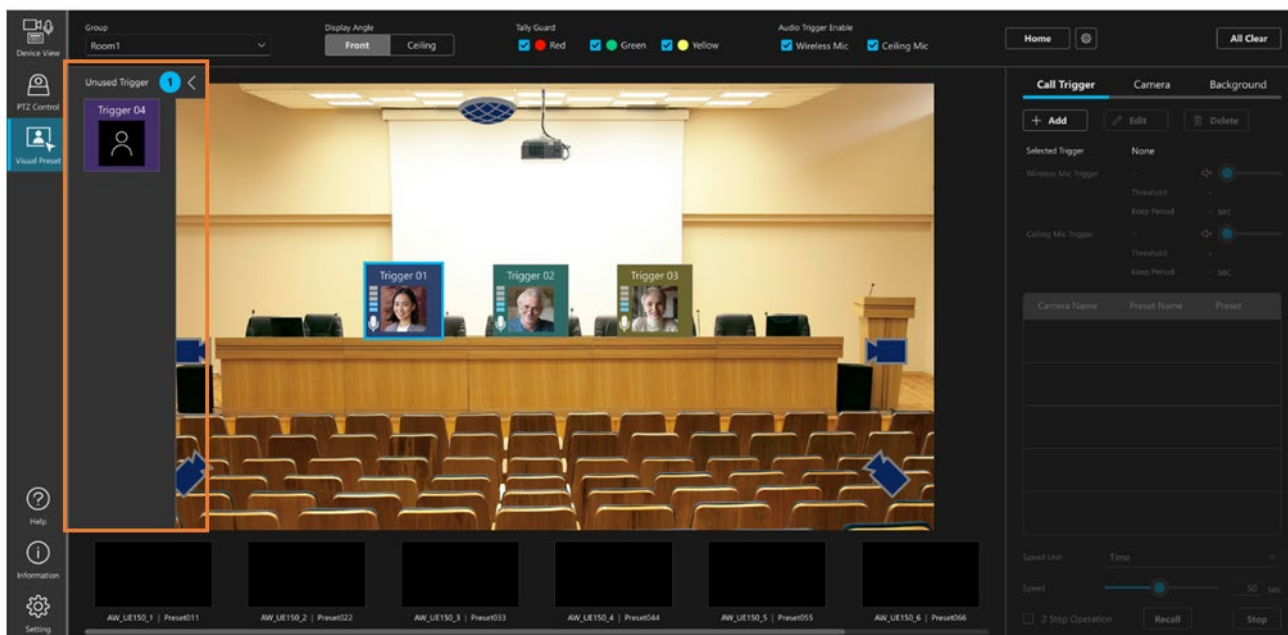
アイコンを格納する

1. 本画面の左端にあるアイコン格納エリアの矢印ボタンをクリックすると、格納エリアが展開表示に変化します。

アイコン格納エリア 通常表示



アイコン格納エリア 展開表示



2. 格納エリアが展開表示の状態ですら Call Trigger アイコンまたはカメラアイコンを格納エリアにドラッグ＆ドロップすると、アイコンがアイコン格納エリアに格納されます。

<NOTE>

・アイコン格納エリアにアイコンが格納されているときは、格納エリアの矢印ボタン部分に格納されているアイコンの数が表示されます。

アイコンを取り出す

1. 上記「アイコンを格納する」の手順と同様にして、アイコン格納エリアを展開表示にします。
2. アイコン格納エリア内のアイコンを選択して、アイコン格納エリア外にドラッグ&ドロップすると、アイコンがアイコン格納エリアから取り出されます。

Preset 呼び出し操作

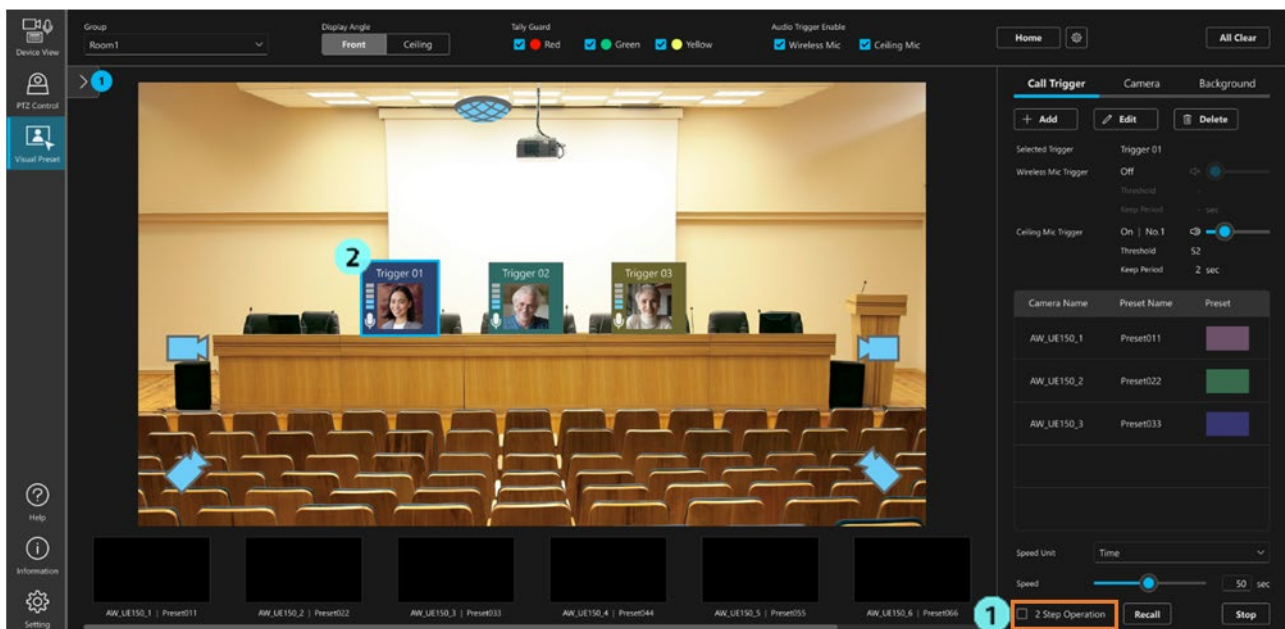
手動で呼び出しを行う

Call Trigger アイコンに割り付けた Preset を手動で呼び出す場合の手順として、以下のいずれかを選択することができます。

- Call Trigger アイコンをクリックで即呼び出しを行う
- Call Trigger アイコンをクリックした後、Recall ボタンクリックで呼び出しを行う

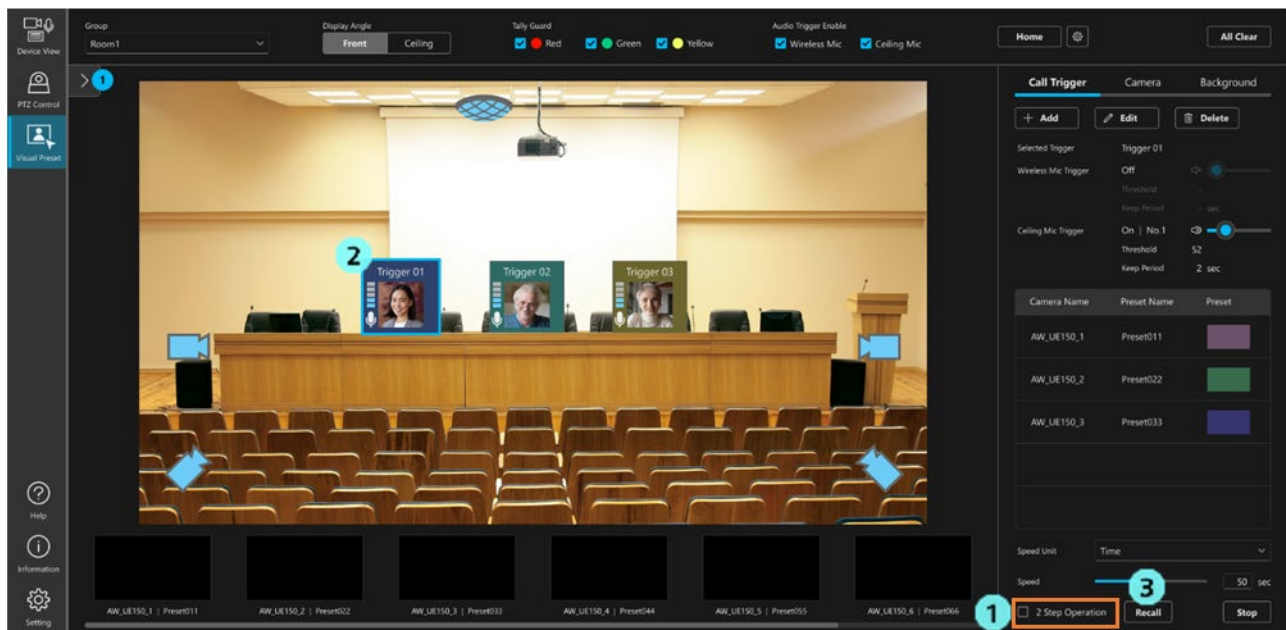
いずれの場合も、Preset 呼び出しの際のカメラの移動速度は画面右下の[Speed Unit]と[Speed]の設定に依存します。

Call Trigger アイコンをクリックで即呼び出しを行う場合の手順



1. 画面右下の[2 step operation]のチェックを OFF にします。
2. Call Trigger アイコンをクリックすると、Call Trigger アイコンに割り付けられたすべての Preset が同時に呼び出されます。

Call Trigger アイコンをクリックした後、Recall ボタンクリックで呼び出しを行う場合の手順



1. 画面右下の[2 step operation]のチェックを ON にします。
2. Call Trigger アイコンをクリックして選択状態にします。
3. 画面右下の[Recall]ボタンをクリックすると、Call Trigger アイコンに割り付けられたすべての Preset が同時に呼び出されます。

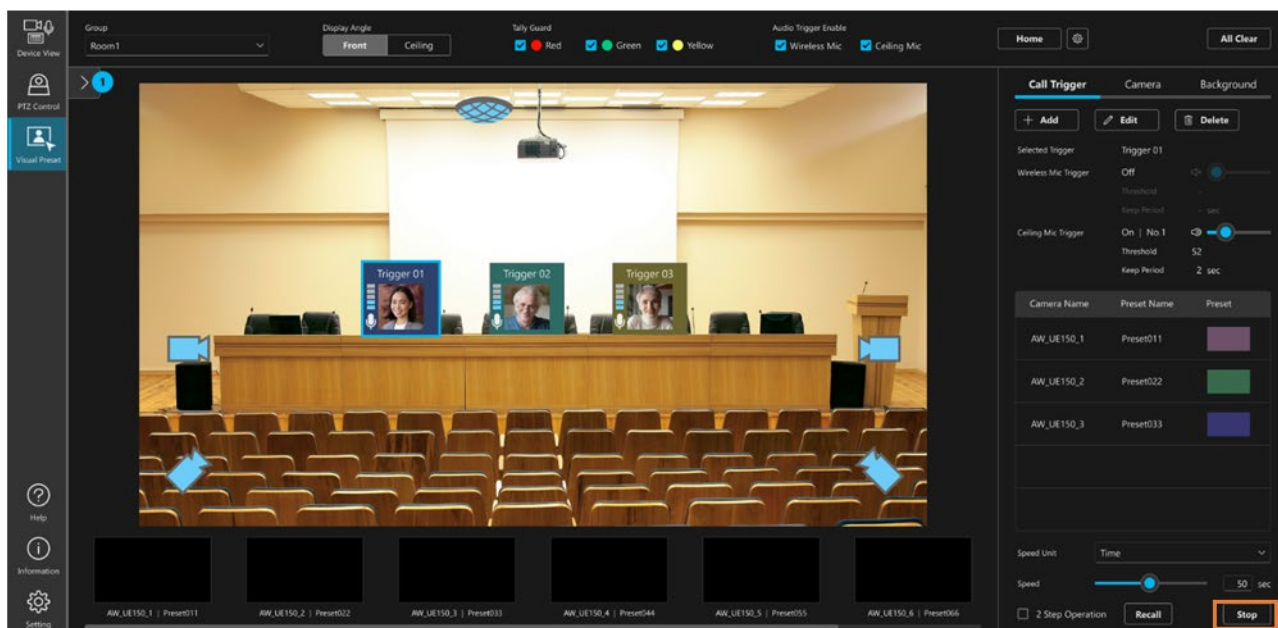
ワイヤレスマイクの発話で呼び出しを行う

Call Trigger アイコンにワイヤレスマイクが紐づけられている場合、ワイヤレスマイクで発話を行うことでも、Call Trigger アイコンに割り付けられたすべての Preset が同時に呼び出されます。

Preset 呼び出しの際のカメラの移動速度は画面右下の[Speed Unit]と[Speed]の設定に依存します。

呼び出しを中止する

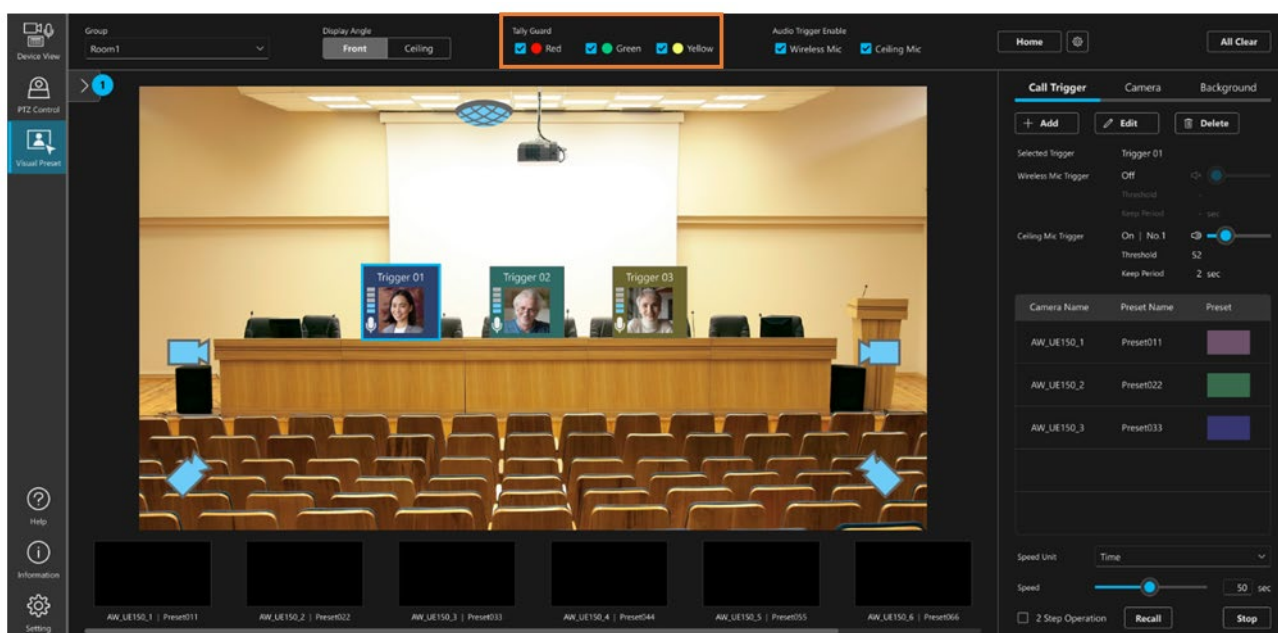
呼び出し中の Preset 動作を中止する場合は、画面右下の[Stop]ボタンをクリックします。



タリーガードを設定する

タリーが ON になっているカメラに対しては Preset 呼び出しを行わないようにする、タリーガード機能を設定することができます。

画面上部の[Tally Guard]欄で Red/Green/Yellow の各色のチェック ON/OFF を切り替えることができます。チェックを ON にした場合、その色のタリーが ON になっているカメラに対しては Preset 呼び出しが行われません。

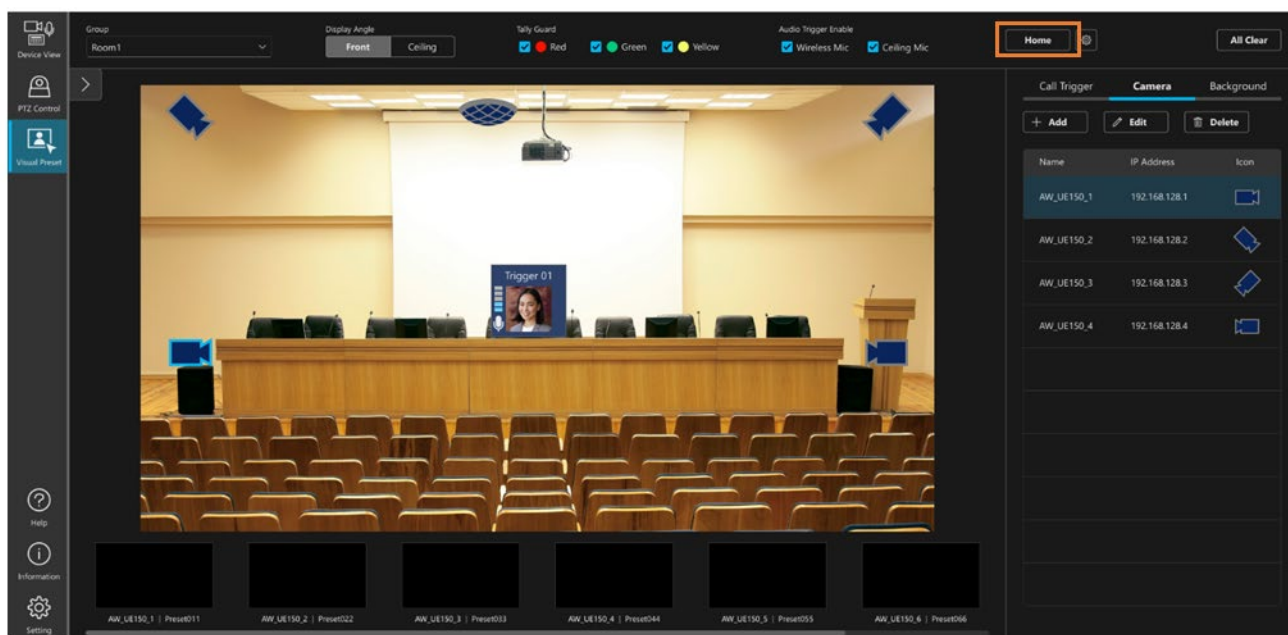


Home ポジション呼び出し操作

呼び出しを行う

設定した Home ポジションはいつでも呼び出しを行うことができます。

画面右上の[Home]ボタンをクリックすると、Home ポジションとして割り付けられた Preset が呼び出されます。



Home ポジションの設定で[Recall preset when microphone silence continues]のチェックを ON にすると、マイクで発話が行われない状態（無音状態）が一定時間継続したときにも Home ポジションが呼び出されます。

アカウント権限による機能制限

権限による制限の一覧

Administrator/Super User/User のアカウント権限のうち Administrator 以外の権限では、使用できる機能に制限が発生します。

以下の表で○になっている箇所が使用できる機能になります。

		Administrator	Super User	User
グループ切り替え		○	○	○
画面アングル切り替え		○	○	○
タリーガード	ON/OFF	○	○	○
Audio Trigger Enable		○	○	○
Home ポジション	設定	○	○	
	呼び出し	○	○	○
All Clear	実行	○	○	
Call Trigger	登録／編集	○	○	
	削除	○	○	
	位置変更	○	○	
カメラアイコン	登録／編集	○	○	
	削除	○	○	
	位置変更	○	○	
背景画像	登録／編集	○	○	
	削除	○	○	
Preset 操作	呼び出し	○	○	○
	呼び出し中止	○	○	○
	Speed Unit 設定	○	○	○
	Speed 設定	○	○	○