# AW-HS50 と AW-RP50 のリンク機能について

★AW-HS50とAW-RP50をリンクさせることにより、効率の良い操作環境を実現します。(AW-HS50:1台のみリンク可能) ここでは、接続方法及び、リンクすることで使用できる機能について説明します。

## リンクすることで使用できる機能

·ソースの切り替え : AW-RP50 のカメラ選択に連動して、AW-HS50 のソースを切り替えることができます。

\*制御対象:AUX、PVW、PinP、KEY-F

 ・フォーカスアシスト機能: AW-RP50のボタン操作で、マルチビューディスプレイ(以下 MV)画面とカメラ映像のフル画面を 切替えることができます。 \* 制御対象: AUX

・カメラアイコンの表示 : AW-HS50の MV 画面に、AW-RP50 で制御中のカメラをアイコン ™™ で表示することができます。

•カメラ情報の表示 : AW-HS50の AUX 出力映像、または MV 画面にカメラの設定情報を表示することができます。

•タリー情報の取得: AW-HS50の PGM で選択されたカメラに対し、タリー情報を出力することができます。

•AW-HS50の設定値変更: AW-HS50の設定値をAW-RP50のPAN/TILTレバー、ZOOMボタンで変更することができます。

#### 接続方法と使用するケーブルの種類

① AW-HS50 と AW-RP50 を LAN ケーブルで接続する。

\* 直接接続:クロスケーブル、ハブ経由:ストレートケーブル カテゴリー5 以上 最大 100m

## 【ステップ1】リンク機能が使用できる状態にする

#### ★AW-HS50 側の設定

- ① OSD ON 釦-(図 1-A)を2 秒間押して、メニューを表示させる。(メニューを消すには再度2 秒間押す)
- ② OSD/TIME ダイヤル-(図 1-B)を操作し、以下のメニュー設定を変更し、AW-RP50 とのリンク機能を有効にする。

メニュー: [13] Output Menu > 10. CamContLink ⇒ [On]-(図 2) \*初期設定: Off



(図 1∶AW-HS50 操作部)



① AW-HS50の IP アドレスを設定する。 \* AW-HS50 初期 IP アドレス: (192. 168. 0. 8)

メニュー: (10) SYSTEM > [9] SW IP ADR ⇒ [AW-HS50 の IP アドレス] \*初期値(192.168.0.8)



AW-HS50 との接続情報を設定する。

メニュー: (10)SYSTEM > [3] SW CTL ⇒ [Network] \*初期値:[NoAsign]

③ AW-HS50 とのリンク接続を有効する。

メニュー: (9)SETUP > [2] SW LINK ⇒ [On] \*初期値[Off]

上記 AW-HS50、AW-RP50 の設定が完了すると、AW-HS50 操作部"LINK"ランプ-(図 4)が緑点灯し、リンク機能が使用できる 状態になります。



④AW-HS50の映像入力に対応するリモートカメラを設定する。

(AW-RP50 では、SDI IN 1~4を INPUT1~4、DVI-INを INPUT5 と表示します)

この設定に合わせて、AW-RP50でリモートカメラを選択した際に、設定したリモートカメラが選択された場合には、 AW-HS50側に通知されます。

J==: (10)SYSTEM > [4] SW ASSIGN  $\Rightarrow$  1. INPUT1~5. INPUT5  $\Rightarrow$  [CAM1~CAM100]

\* 例えば、AW-RP50 の「CAM10」に接続したリモートカメラの映像出力を AW-HS50 の INPUT3 に入力した場合、 上記設定: 3. INPUT3 ⇒ 「CAM10」に設定することで、そのカメラ選択で映像も切り替わります。

## 【ステップ2】各機能を有効にする設定

#### ★下記全て、AW-RP50 側の設定です

#### ソースの切り替え設定

① ソースの切り替え機能を有効にする。

メニュー: (9) SETUP > [2]SW LINK ⇒ 2. BUSCONT ⇒ [On] \*初期値[Off]

2 切り替え対象の素材を選択する。

メニュー: (9) SETUP > [2] SW LINK ⇒ 3. BUS ⇒ [AUX, PVW, PinP, KEY(キーフィル)] \*初期値[AUX]



(切り替え対象の素材を[AUX]に設定した場合のイメージ図)

## フォーカスアシスト機能の設定

① AW-HS50 から出力している AUX 素材の映像が AW-RP50 が選択しているリモートカメラの映像に

切り替わります。「Off」に設定すると、AW-HS50のAUX出力映像が、MV画面に切り替わります。

メニュー: (9)SETUP > [2]SW LINK ⇒ 4. FASISIT ⇒ [On] \*初期値[Off]

#### (フォーカスアシスト機能のイメージ)



## カメラアイコンの表示設定

AW-HS50のMV画面で、AW-RP50の制御対象となっているリモートカメラの映像の左下にアイコン "①"を表示します。
 メニュー: (9) SETUP > [2] SW LINK ⇒ 5. CAMSEL ⇒ [On] \*初期値[Off]

# カメラ情報の表示設定

① AW-HS50 に接続しているモニターにリモートカメラの情報を一括して表示させることができます。

メニュー: (9) SETUP > [3] SW DISP ⇒ 1. CAMINF ⇒ [On] \*初期値[Off]

(リモートカメラ情報の表示内容)



\*カメラの情報を個別に表示/非表示させたい場合は、さらに以下の項目を個別に設定してください。
(上図①)映像フォーマット⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 2. FORMAT ⇒ [On] \*初期値[Off]
(上図②)シーンファイルの設定値⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 4. SCENE ⇒ [On] \*初期値[Off]
(上図③)フィルターの情報⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 8. FILTER ⇒ [On] \*初期値[Off]
(上図④)リモートカメラのアラーム情報⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 9. ALARM ⇒ [On] \*初期値[Off]
(上図⑤)シャッターの情報⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 6. SHUTTER ⇒ [On] \*初期値[Off]
(上図⑥)GAIN の値⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 5. GAIN ⇒ [On] \*初期値[Off]
(上図⑦)IRIS の値⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 7. IRIS ⇒ [On] \*初期値[Off]
(上図⑧)リモートカメラの名称⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 3. CAMNAME ⇒ [On] \*初期値[Off]
(上図⑧)リモートカメラの名称⇒メニュー: (9) SETUP > [3]SW DISP ⇒ 3. CAMNAME ⇒ [On] \*初期値[Off]

## ON AIR タリー情報の設定

① AW-HS50 からネットワーク経由でタリー情報を AW-RP50 が受信するための設定

メニュー:(9) SETUP > [2]SW LINK ⇒ 6. TALLY\_IP ⇒ [On] \*初期値[Off]

② AW-RP50 がリモートカメラに対して、OA タリー出力を指示する設定

メニュー:(8) CAMERA > [3]TALLY ⇒ 1. TALLY OUT ⇒ [On] \*初期値[Off]

③ リモートカメラ側のタリー出力設定を有効にしてください。

(例)AW-HE70・・・メニュー: System > Others > Others2/4 > Tally ⇒ [Enable] \*初期設定[Enable]

## PAN/TILT レバーと ZOOM ボタンの制御用途の設定

① 下記の設定によって、PAN/TILT レバーと ZOOM ボタンの使用用途を設定できます。

```
メニュー:(9) SETUP > [2]SW LINK ⇒ 7. P/T LEVER ⇒ [Self、SW、Button Select] *初期値[Self]
```

・[Self]:リモートカメラの制御用として使用する場合

- ・[SW]:AW-HS50の設定値を変更する場合
  - \* AW-HS50 側で下記のサブメニューが表示されている時に、PAN/TILT レバー、ZOOM ボタンでの操作が有効になります。 [3] PinP Menu : PAN/TILT レバーで PinP の位置、ZOOM ボタンで PinP のサイズが変更できます。
    - [6] ChromaKey Menu : クロマキーマーカーが表示されている時に、PAN/TILT レバーでマーカーの位置、 ZOOM ボタンでマーカーのサイズ変更ができます。
    - [2] Wipe Menu : ワイプパターン 1. Pattern 9~13 を選択した時に、PAN/TILT レバーで、ワイプの開始位置を変更 できます。

・[Button Select]:[Self]と[SW]の切り替えを"PT ACTIVE ボタン"で行うことができます。

⇒点灯: [Self]、点滅: [SW]、消灯: PAN/TILT レバー操作無効(ZOOM ボタン: リモートカメラのズーム操作は有効)

#### USER ボタンの設定

AW-RP50の USER ボタンに上記の機能を割り当て、USER ボタンを押すだけで、目的の機能を動作させることもできます。

① USER ボタンへの機能登録設定

メニュー: (9) SETUP > [1]USER > 1. USER1、又は 2. USER2 ⇒ [機能]

\* 登録可能なリンク機能 : SWLINK、BUSCONT、FASIST、CAMSEL、TALLY\_IP、CAMIF、ND FILTER