

## AW-UE40/UE50 設置・設定ガイド(AW-RP60)

### ●AW-UE40/UE50 シリーズを AW-RP60 から制御するための手順について説明します。

詳細につきましては、AW-UE40/UE50、AW-RP60 の取扱説明書を合わせて確認してください。

※取扱説明書ダウンロード URL は、本ガイドの最終ページに記載しています。

※AW-UE40/UE50 の接続、制御に対応するために、AW-RP60 のバージョンアップが必要です。

ファームウェアバージョンが、Ver. 2.30-00-0.01 以上でない場合は、バージョンアップを実施してください。

(AW-RP60 ファームウェアバージョン確認手順)

メニュー : MENU ボタン > [3]MAINTENANCE > [303]RP VERSION → SYSTEM VERSION

(AW-RP60 ファームウェアダウンロード URL)

[https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/JP/jp2main/soft/upgrp60\\_j.htm](https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/JP/jp2main/soft/upgrp60_j.htm)

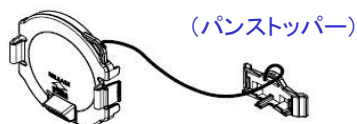
### ★注意★

AW-UE40/UE50 には、レンズキャップとパンストッパーが取り付けられています。

電源を ON にするときは、必ずレンズキャップとパンストッパーを外してください。

レンズキャップとパンストッパーを取り付けたまま電源 ON した場合、前面の状態表示ランプが赤色で点灯するなどし、カメラは動作しません。この場合、レンズキャップとパンストッパーを外した後、エラー表示の解除が必要なため、再度電源を ON にしてください。

(レンズキャップ)



(パンストッパー)

※レンズキャップ、パンストッパーの取り外しかたは、取扱説明書<簡易版>をご確認ください。

### 【目次】

- 1 … AW-UE40/UE50 の初期アカウントを登録する
- 2 … LAN ケーブルを接続する
- 3 … リンク設定する
- 4 … AW-UE40/UE50 の電源を入れる  
    <よくあるご質問の対処法>
- 5 … カメラを天井に設置しています。映像を天地逆にするには？
- 6 … カメラの電源を投入した時に決まった画角で起動するには？
- 7 … カメラのプリセットメモリの登録と再生方法は？
- 8 … アイリスをマニュアルで調整したい
- 9 … フォーカスをマニュアルで調整したい
- 10 … 付録

## 1. AW-UE40/UE50 の初期アカウントを登録する

★AW-UE40/UE50 は、AW-RP60 などのコントローラーと IP 接続する場合、初期アカウント(ユーザー、パスワード)の登録が必要です。初期アカウントが未登録の場合、AW-RP60 などのコントローラーを IP 経由で制御することはできません。

※シリアル接続の場合は、初期アカウントを登録しない場合でも制御可能です。

※初期アカウントを登録するにはパソコンが必要です。

(AW-UE40/UE50 初期アカウント登録画面)

Administrator registration

Add user

User name

Password

Retype password

Set

Note

- User name can be set from 1 to 32 characters
- Password can be set from 4 to 32 characters
- Distinguish between upper and lower cases
- For the password, it is recommend to use the
  - upper case alphabetic
  - lower case alphabetic
  - numbers
  - symbols(\$%!\*?+./@[]^\_`~)
- Set the password which does not include the
- It is recommended to change the password p

User name

Password

Retype password

Set

### ■ AW-UE40/UE50 とパソコンの接続

・AW-UE40/UE50 は、初期 IP アドレス(192.168.0.10) 、サブネットマスク(255.255.255.0)です。

パソコンの IP アドレスを AW-UE40/UE50 の IP アドレスと重複しない IP アドレス (例 :192.168.0.100)、サブネットマスクは AW-UE40/UE50 と同じ(255.255.255.0)に設定します。

・パソコンの Web ブラウザーを起動し、AW-UE40/UE50 の IP アドレスを Web ブラウザーのアドレスボックスに入力し、[Enter]キーを押すことで、初期アカウント画面が表示されます。

・LAN ケーブル : カテゴリー5e 以上、100m 以内 (ハブ経由、又は直接接続どちらも接続可能です)

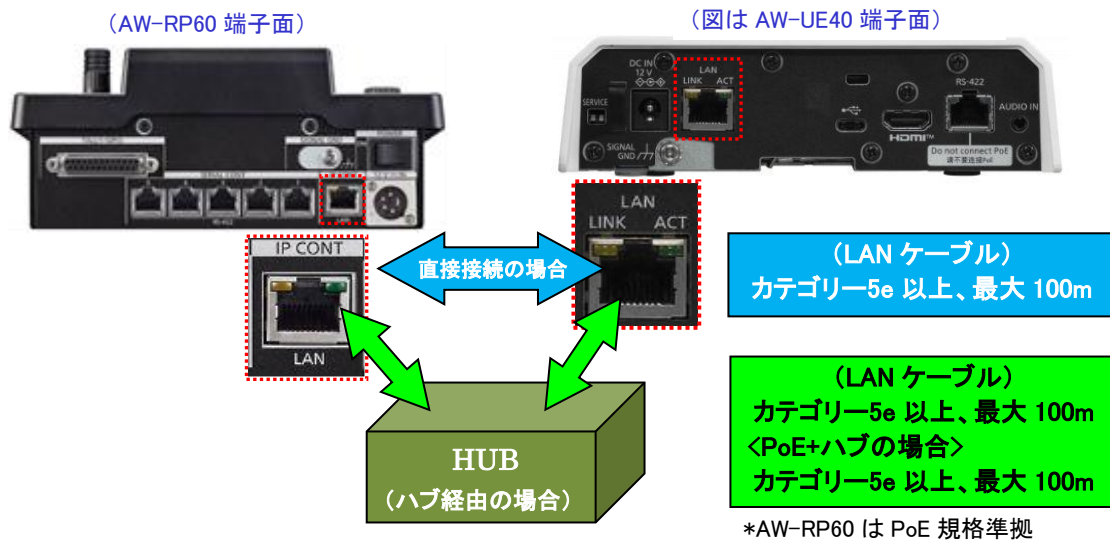
※必要なパソコンの環境、初期アカウント登録の詳細については、取扱説明書<簡易版>をご確認ください。

## 2. LAN ケーブルを接続する

### 【IP 接続の場合】

(ポイント) ハブ経由により、AW-RP60 から最大 200 台までのリモートカメラを制御できます。

AW-RP60 の[LAN]端子 と AW-UE40/UE50 の[LAN]端子を LAN ケーブルで接続する。

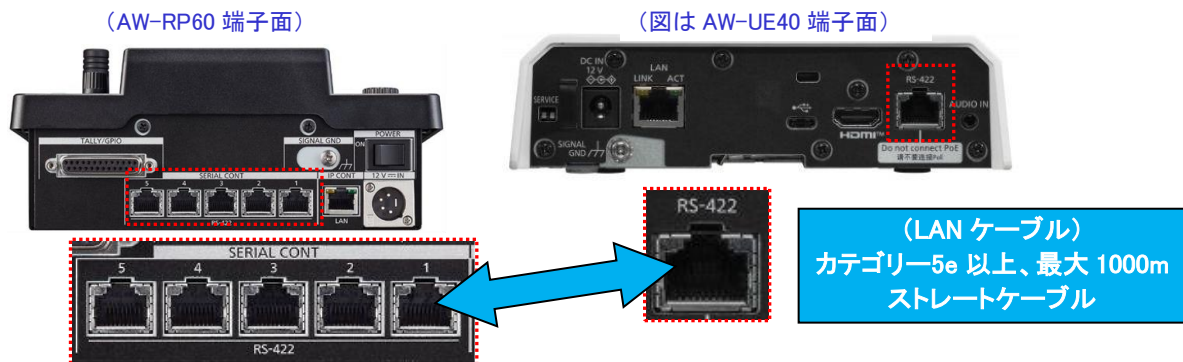


### 【シリアル接続の場合】

(ポイント) 最大 1000m までケーブルを延長することが可能です。

AW-RP60 から AW-UE40/UE50 をシリアル接続で 5 台まで制御することが可能です。

AW-RP60 の SERIAL CONT[1]~[5]端子と AW-UE40/UE50 の[RS-422]端子 LAN ケーブルで接続する。



※SERIAL CONT [1]~[5]端子は、AW-RP60 の接続設定「CAM1」~「CAM5」に対応しています。

AW-RP60 の「CAM2」でカメラをシリアル制御したい場合は、SERIAL CONT[2]端子に LAN ケーブルを接続してください。

### 3. リンク設定する

【1 台の AW-UE40/UE50 を AW-RP60 で制御する】\*カメラを CAM1 に割り当てて制御する場合

- ① MENU ボタンを押す。-(図 1-A)
- ② F5 ダイアル-(図 1-B)を操作し、[5 SYSTEM] > [502 CONNECT SETTING] でメニューを表示する。-(図 2)  
この時、1 行目に黄色枠-(図 2)がくるように F5 ダイアルを操作してください。  
※2 行目以降は、カメラ番号ごとに CONNECT MODE を表示、設定変更することが可能です。
- ③ F1 ダイアルを操作し、[CAM SEL] → [1] を選択する。

(図 2:AW-RP60 液晶画面)

C001:AW-UE70		TALLY: <span style="color: red;">■</span> <span style="color: green;">■</span>	
CONNECT SETTING			
CAM SEL	CONNECT MODE	1/17	
1	Serial		
CAM1	CAM2	CAM3	CAM4
Serial	NON	NON	NON
CAM5	CAM6	CAM7	CAM8
NON	NON	NON	NON

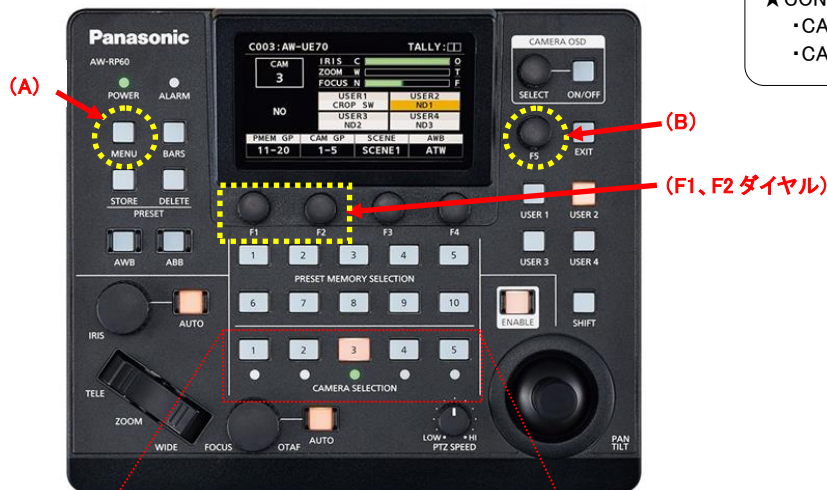
【IP 接続の場合】

- ④ F2 ダイアルを操作し、[CONNECT MODE] → [LAN]を選択する。

【シリアル接続の場合】

- ⑤ F2 ダイアルを操作し、[CONNECT MODE] → [Serial] を選択する。

(図 1:AW-R60 操作部)



★CONNECT SETTING 初期設定値

- ・CAM1 : Serial
- ・CAM2 ~ CAM200 : NON

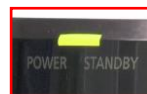
設定が正しく実行されると、○部 LED が、カメラの状態表示ランプに合わせて点灯します



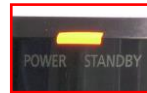
(状態表示ランプ…カメラの電源状態を表す)



状態表示ランプ



緑点灯…電源 ON の状態  
(映像も出力されます)



橙点灯…スタンバイモード(工場出荷時)  
電源 ON の操作が必要です

## 【複数の AW-UE40/UE50 を AW-RP60 で制御する】

複数のカメラを接続する場合、通常は AW-RP60 から実行する「自動 IP 設定[RENEW]」で行います。

AW-RP60 は、まず同一サブネット内にあるカメラを検出します。その後、検出した各カメラに対して接続種別 [NON] に設定されているカメラ番号との関連付けを行い、順にカメラ番号を割り当てます。この時、各カメラの IP アドレスを、本機の各カメラ番号に対して設定されている接続先 IP アドレスに書き替えます。

・接続種別設定 : [5 SYSTEM] > [502 CONNECT SETTING] > [CAM1~200] ⇒ [NON]

・接続先 IP アドレス : [5 SYSTEM] > [503 MANUAL IP SET/USER AUTH] > [CAM1~200] ⇒ [IP アドレス]

例 :

① リモートカメラ A、B、C (工場出荷状態) に設定されている IP アドレス

リモートカメラ A : 192.168.0.10

リモートカメラ B : 192.168.0.10

リモートカメラ C : 192.168.0.10

③ AW-RP60 に設定されている接続先 IP アドレス ([5 SYSTEM] > [503 MANUAL IP SET/USER AUTH])

CAM1 : 192.168.0.10

CAM2 : 192.168.0.11

CAM3 : 192.168.0.12

② AW-RP60 に設定されている接続種別 ([5 SYSTEM] > [502 CONNECT SETTING])

CAM1 : NON

CAM2 : NON

CAM3 : NON

この状態で、自動 IP 設定 [RENEW] を実行すると、リモートカメラ A、B、C の IP アドレスは、以下の順に書き替えられ、それぞれカメラ番号 CAM1~CAM3 とリンク設定されます。

リモートカメラ A : 192.168.0.10

リモートカメラ B : 192.168.0.11

リモートカメラ C : 192.168.0.12

① MENU 釦を押す。(図 3-A)

② F5 ダイアル(図 3-B)を操作し、[5 SYSTEM] > [504 AUTO IP SET]メニューを表示する。(図 4)

③ F1 ダイアル(図 3-C)を操作し、[AUTO SET] → [RENEW] を選択し、F1 ダイアルを押す。

※新たに検出したカメラの台数[NEW]と、現在検出、管理しているカメラ台数[TOTAL]が表示されます。

④ F4 ダイアル(図 3-D)を操作し、[EXEC] → [SETTING] を選択し、F4 ダイアルを押す。

※自動 IP 設定を開始し、正常に終了すると、液晶画面に「COMPLETE」のメッセージが表示されます。

(図 3: AW-RP60 操作部)



(図 4: AW-RP60 液晶画面)

C001: AW-UE70		TALLY: 1/1	
AUTO IP SET			
AUTO SET	NEW	TOTAL	EXEC
RENEW			NON



★「SET UP ERR」が表示されるなど自動 IP 設定が正常に終了しない場合は以下を確認してください。

- ・LAN ケーブルが正しく接続されているかなど、LAN ケーブルを確認してください。
  - ・接続しているリモートカメラが電源投入後 20 分を経過している場合は、カメラの電源を再起動してください。
- \*AW-UE40/UE50 は、設定により電源投入後 20 分を経過すると、IP アドレスの変更ができないためです。

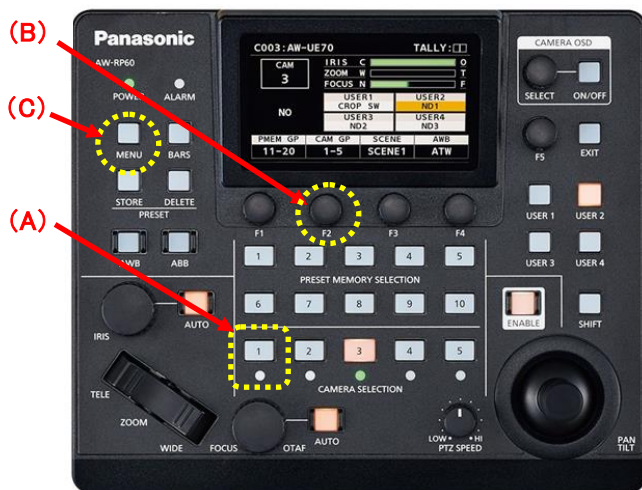
設定後、AW-RP60 操作部上の<CAMERA SELECTION>の 1 番～3 番の LED が、カメラの電源状態に合わせて点灯します。カメラの電源状態がスタンバイモード(工場出荷設定)の場合は橙色に点灯。POWER ON(電源 ON)モードの場合は、緑色に点灯します。

## 4. AW-UE40/UE50 の電源を入れる

### 【1 台ずつカメラの電源を入れる】

- ① [CAMERA SELECTION] の [1] ボタン-(図 5-A)を約 3 秒間長押しすると、液晶画面にカメラの名称と、[ON (F2)]、[OFF (F3)] ボタンが表示されます。-(図 6)
- ② [1] ボタンを押し続けたまま、F2 ダイアル-(図 5-B)を押すと、CAM1 に接続されたカメラの電源が ON します。  
※電源 ON 状態から、同様の手順で F3 ボタンを押すと、カメラはスタンバイモードに移行します。

(図 5:AW-RP60 操作部)



(図 6:AW-RP60 液晶画面)



★この操作は、ステータス画面が表示されている時に有効な操作です。MENU ボタン-(図 5-C)を消灯し、ステータス画面を表示してから操作してください。

### 【複数のカメラの電源を入れる】

- ① MENU ボタン-(図 5-C)を押す。
- ② F5 ダイアルを操作し、[5 SYSTEM] > [501 CAMERA]メニューを表示する。
- ③ F1 ダイアルを操作し、[CAM POWER] → [ALL ON]を選択し、  
F1 ダイアルを押すと、接続中のカメラ全ての電源が ON します。

※[CAM POWER] → [ALL OFF] を実行すると、

接続中のカメラ全ての電源がスタンバイモードに移行します。

(CAMERA メニュー)

C001:AW-UE70		TALLY: ■■■	
CAMERA			
CAM POWER	AUTO POWER	CAM LOCK	
NON	ON	—	

## 【AW-RP60 の電源 (ON) と連動してカメラの電源を入れる】

上記②まで操作し、[501 CAMERA]メニューを表示する。

- ① F2 ダイアルを操作し、[AUTO POWER] → [ON] を選択し、F2 ダイアルを押す。

※AW-RP60 の電源 (ON) と連動して、接続種別[Serial]、[LAN]に設定しているカメラの電源が ON します。

★AW-RP60 の電源 (OFF) に連動してカメラの電源を OFF する機能はありません。

(CAMERA メニュー)

C001 : AW-UE70		TALLY :	
<b>CAMERA</b>			
CAM POWER	AUTO POWER	CAM LOCK	
NON	ON	—	

## ●ここからは、よくいただくお問合せの中から主な操作・設定方法をご紹介します

### 5. カメラを天井に設置しています。映像を天地逆にするには？

★出力映像を天地逆にする設定は、カメラのメニュー設定を変更します。

※[CAM1]に LINK したカメラの出力映像を天地逆にする場合

- ① <CAMERA SELECTION>の 1 番ボタンを押す。(図 7-A)
- ② CAMERA OSD : ON/OFF ボタン(図 7-B)を押し点灯(点灯:ON/消灯:OFF)すると、オンスクリーンメニュー(図 8)が、AW-UE40 の HDMI 出力映像上(※2)に表示されます。

※2: AW-UE50 をお使いの場合、SDI、または HDMI の出力映像上に表示されます。

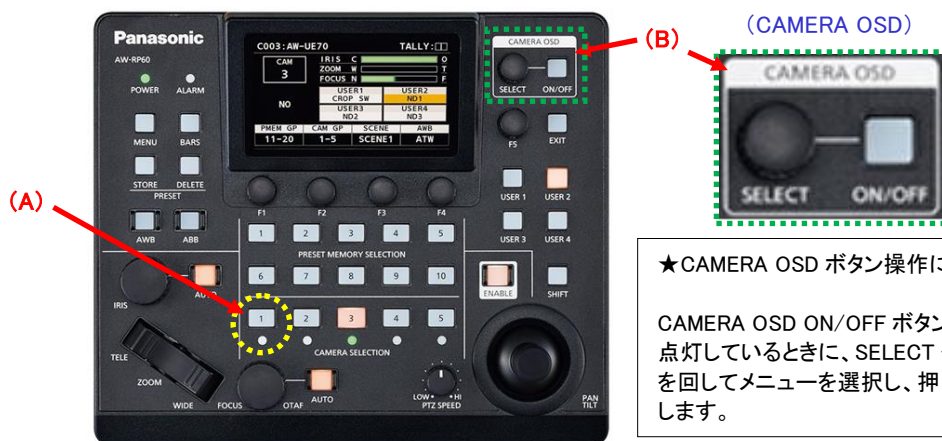
★次のボタン操作について、本体 Ver1.10-00-0.02 以降、ON/OFF の動作について長押しと短押しのどちらかを選択することが可能になりました。

- ・CAMERA OSD ON/OFF ボタン:  
(設定)MENU : 3 MAINTENANCE > 301 RP SETTING > CAM OSD BUTTON → [SHORT/LONG]
- ・PRESET ボタン:  
(設定)MENU : 3 MAINTENANCE > 301 RP SETTING > PRESET BUTTON → [SHORT/LONG]

- ③ SELECT ダイアル(図 7-B)を操作し、以下のカメラメニュー設定を変更する。

メニュー : Pan/Tilt > Install Position ⇒ [Hanging(吊り下げ)]を選択する

(図 7: AW-RP60 操作部)



★CAMERA OSD ボタン操作について

CAMERA OSD ON/OFF ボタンが点灯しているときに、SELECT ダイアルを回してメニューを選択し、押し決定します。

(図 8:AW-UE40/UE50 オンスクリーンメニュー)



Desktop : 据え置き設置  
Hanging : 吊り下げ設置

## 6. カメラの電源を投入した時に決まった画角で起動するには？

★決まった画角でカメラを起動するには、[Power On Position 機能(\*1)]を使います。

(\*1) 電源を入れたとき、画角(Pan/Tilt/Zoom)の初期位置をどこにするかを選択する機能

[Power On Position]設定は、カメラのメニュー設定-(図 9)を変更します。

メニュー : Pan/Tilt > Power On Position ⇒ [Standby、Home、Preset] \*工場出荷設定[Standby]

Standby	前回Standbyモードに移行したときのPan/Tilt/Zoomの位置に移動します。
Home	Pan/Tiltは正面に移動し、Zoomはワイド端となります。
Preset	[Preset Number]で指定したプリセット位置でプリセット再生します。

※[USB Auto Standby]設定が[On]のときは、[Standby]固定となり、“---”表示となります。

※[Preset]が設定されているとき、[Preset Number]で設定したプリセット番号を再生します。

未登録のプリセット番号が設定されている場合は、[Standby]での動作となります。

メニュー : Pan/Tilt > Preset Number ⇒ [001~100]

※[Standby]で起動する場合の画角設定手順

- ① カメラの画角を決める
- ② カメラの電源をスタンバイモードに移行する

※電源のモード移行方法は、本ガイド:「4. AW-UE40/UE50 の電源を入れる」を確認してください

- ③ 再度、電源 ON にする

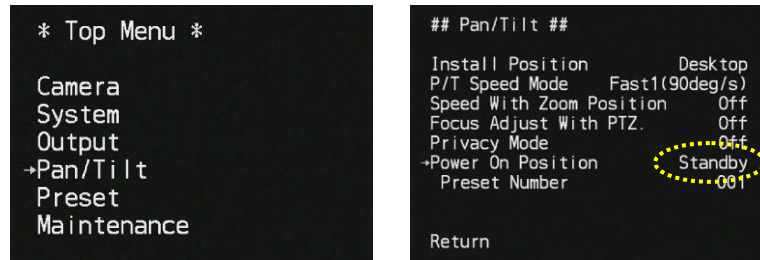
設定は以上で完了です。

スタンバイモードに移行せずに AC 給電側で通電を切った場合、画角は記憶されません。

従って設定後は、AC 給電側の電源 ON/OFF で運用することで、常に決まった画角で起動します。



(図 9:AW-UE40/UE50 オンスクリーンメニュー)

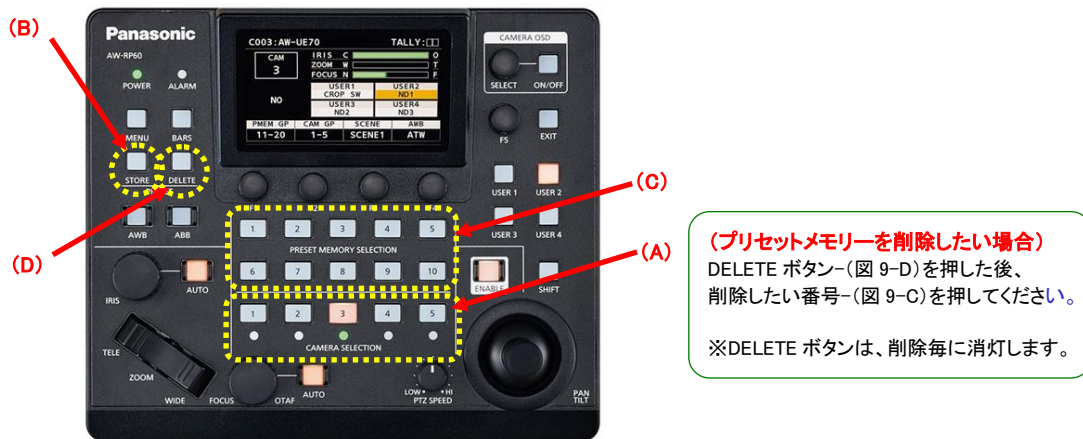


## 7. カメラのプリセットメモリの登録と再生方法は？

### 【プリセットメモリの登録】

- ① CAMERA SELECTION ボタンの 1~5 を押して操作するリモートカメラを選択する。-(図 10-A)
- ② PAN/TILT、ZOOM を操作し画角を決める。必要に応じてフォーカス、アイリスを調整してください。
- ③ STORE ボタンを押す。-(図 10-B) \*STORE ボタン点灯
- ④ PRESET MEMORY SELECTION ボタン-(図 10-C)にて登録したい番号を押す。  
\*登録した番号が点灯します \*登録済の番号に再度登録すると上書きされます
- ⑤ STORE ボタンを押す。-(図 10-B) \*STORE ボタン消灯

(図 10:AW-RP60 操作部)



### 【プリセットメモリの再生】

- ① CAMERA SELECTION ボタンの 1~5 を押して操作するリモートカメラを選択する。-(図 10-A)
- ② 登録済の番号(PRESET MEMORY SELECTION)ボタン-(図 10-C))を押すと、カメラは登録した位置に移動します。

### 【NOTE】

プリセット再生に関する詳細な設定については、取扱説明書 [カメラメニュー項目] Preset 1/2 画面、Preset 2/2 画面 頁をご確認ください。

## 8. アイリスをマニュアルで調整したい

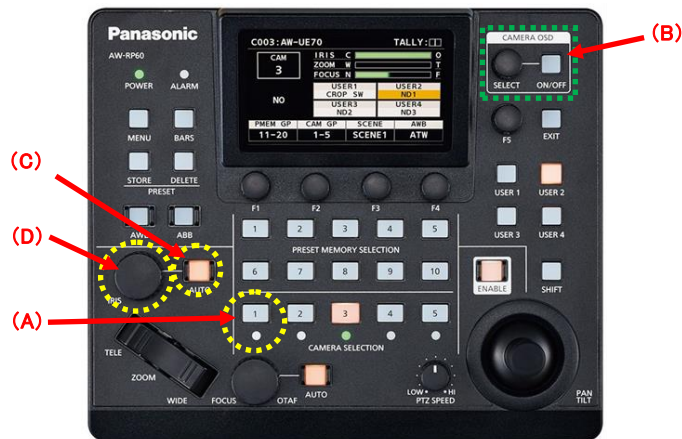
★暗すぎる(明るすぎる)場面で撮るときなど、アイリスをマニュアルで調整することができます。

※アイリスをマニュアル調整するには、カメラメニュー設定[シーンファイル]を変更する必要があります

〈CAM1 に接続した AW-UE40/UE50 のアイリスをマニュアルで調整する場合〉

- ① CAMERA SELECTION の 1 番ボタンを押す。(図 11-A)
- ② CAMERA OSD ボタン(図 11-B)を押し、カメラのオンスクリーンメニュー(図 12)を表示させる。
- ③ SELECT ダイアルを操作し、以下のカメラメニュー設定を変更する。  
メニュー : Camera > Scene ⇒ [Scene 1~3] に設定する
- ④ IRIS AUTO(\*2) ボタン(図 11-C)を押してオート/マニュアルを切り替える。  
(\*2) 点灯時はオート、消灯時は、マニュアルとなり、IRIS ダイアル(図 11-D)で調整します

(図 11: AW-RP60 操作部)



(図 12: AW-UE40/UE50 オンスクリーンメニュー)



### [NOTE]

- ・IRIS ダイアルについて  
オートアイリスモード(IRIS AUTO ボタンが点灯)とき、カメラのオートアイリスの収束レベルを IRIS ダイアルで調整することが可能です。
- ・シーンファイルについて  
AW-UE40/UE50 は、撮影状況に合わせて 4 種類(Full Auto、Scene 1、Scene 2、Scene 3)のシーンファイルから選択できます。シーンファイルの詳細は、取扱説明書 [撮影モード(シーンファイル)]の選択]をご確認ください。

## 9. フォーカスをマニュアルで調整したい

★AUTO フォーカス時、被写体によってはフォーカスが合いにくい場合があります。

その場合は、フォーカスをマニュアル設定にして手動で調整してみてください。

### (AUTOフォーカスの合いにくい被写体の例)

- 遠くと近くのを同時に撮る
- キラキラと光るものが周りにある
- コントラストの少ないものを撮る
- 動きの速いものを撮る
- 汚れたガラスの向こう側を撮る

<CAM1 に接続した AW-UE40/UE50 のフォーカスをマニュアルで調整する方法>

- ① CAMERA SELECTION の 1 番ボタンを押す。(図 13-A)
- ② FOCUS AUTO(\*3) ボタン(図 13-B) を押し、オート/マニュアルを切り替える。

(\*3) 点灯時はオート、消灯時は、マニュアルになり、FOCUS ダイアル(図 13-C) で調整します

(図 13:AW-RP60 操作部)



### ★FORCUS ダイアルについて

本体: Ver1.10-00-0.05 より、FORCUS ダイアルの動作スピードを割り当てる設定メニューを追加しました。  
(設定箇所)  
MENU>FUNCTION>PTZ INFP1>  
FORCUS SPEED→“1”-“6”  
※設定“6”の時、フォーカス位置が最も大きく移動します。

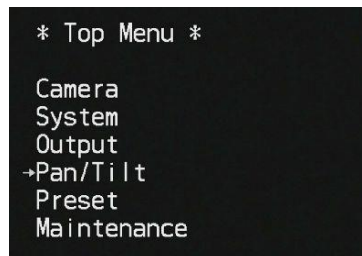
★ Focus Mode が[Manual]の時には、「Focus ADJ With PTZ(\*4)」設定を変更することができます。

(\*4)「Focus ADJ With PTZ」とは、パン、チルト、ズーム操作時にフォーカスのずれを補正する機能です。

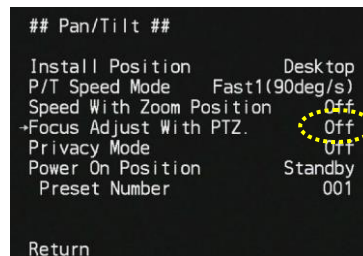
フォーカスを完全にマニュアルで操作する場合は、この設定を[Off]にしてください。 \* 初期設定[Off]

メニュー : Pan/Tilt > Focus ADJ With PTZ ⇒ [Off] -(図 14)

(図 14:AW-UE40/UE50 オンスクリーンメニュー)



“Pan/Tilt”を選択



“Focus ADJ With PTZ”を選択し、  
[Off]に設定

## 10. 付録

### 【リモートカメラサポートサイト】

リモートカメラシステムについて、「よくあるご質問」をFAQ、図解マニュアルとして公開しています。システムを設置する際にご活用ください。

[https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/faq/JP/faq\\_remote\\_cam.htm](https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/faq/JP/faq_remote_cam.htm)

### 【ダウンロード】

- ・AW-UE40、AW-UE50 取扱説明書

<https://partner.connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/lineup/AW-UE40K>

<https://partner.connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/lineup/AW-UE50K>

- ・AW-RP60 取扱説明書、AW-UE40、AW-UE50 取扱いガイド

<https://partner.connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/lineup/AW-RP60GJ>

- ・ファームウェア

<https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/JP/top.html?type=4>

### 【チャットボット】

- ・パナソニック放送・業務用映像システムサポートセンターのご紹介

「チャットボットによる自動応答」や「よくあるご相談ナビ」、「機種別サポート」など営業時間外もご利用いただけるオンラインサポートもご利用ください。

<https://panasonic.biz/cns/sav/support/index.html>

