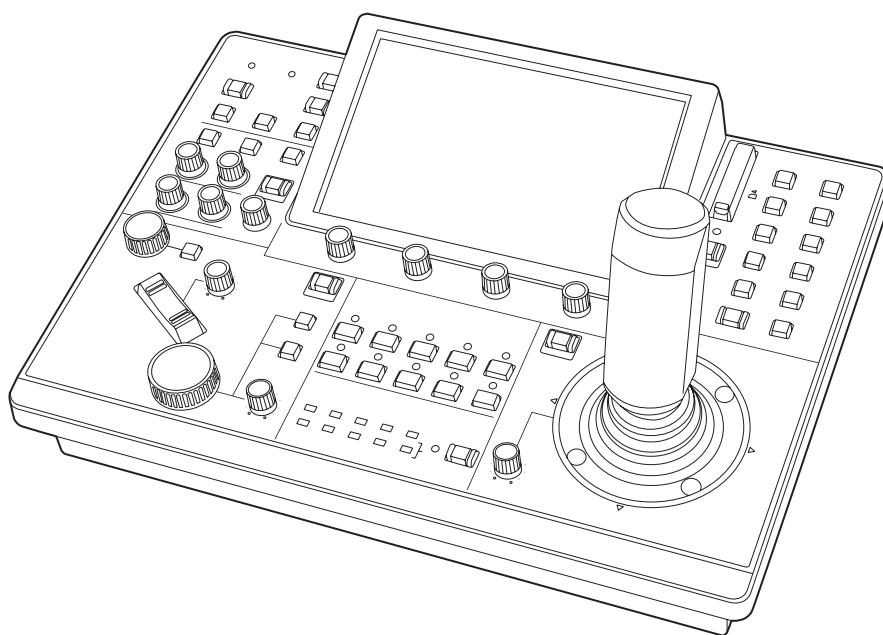


# 取扱いガイド

リモートカメラコントローラー

品番 **AW-RP150G**

リモートカメラコントローラー AW-RP150Gを4Kインテグレートッドカメラ AW-UE4と接続してご使用になる場合にご覧ください。



リモートカメラコントローラー AW-RP150Gの詳しい取扱い方法は、当社Webサイト (<https://pro-av.panasonic.net/manual/jp/index.html>) に掲載されている取扱説明書 (HTMLまたはPDF) をご覧ください。

# Panasonic

JAPANESE

DVQP2678ZA

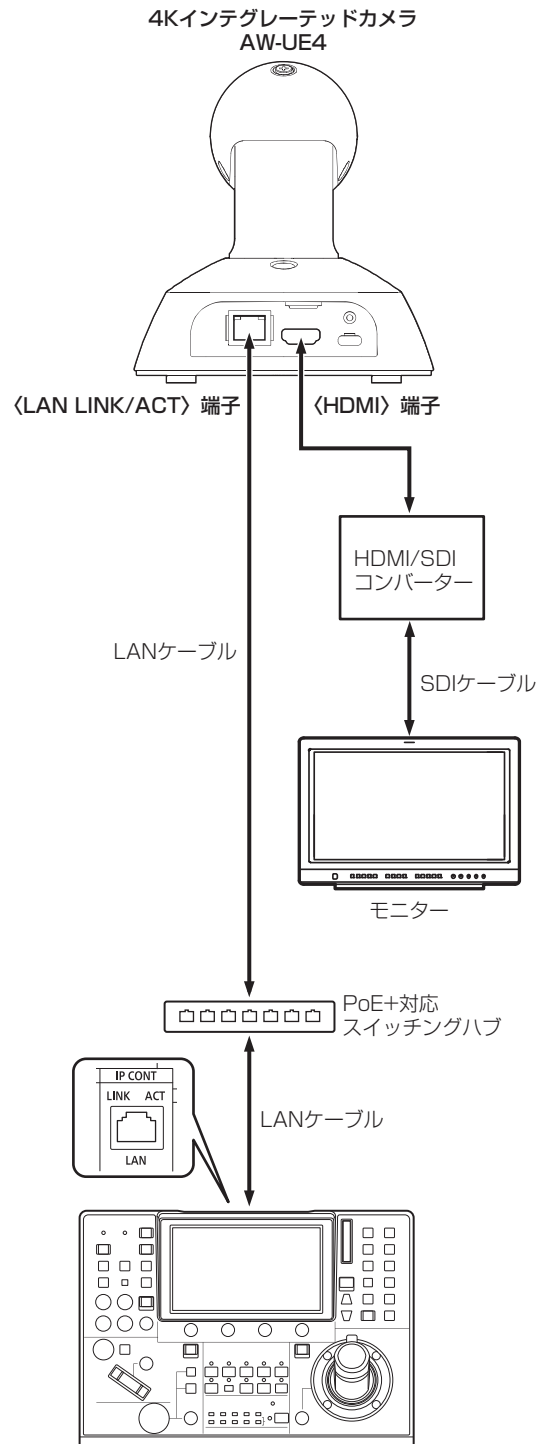
# 目次

本機をAW-UE4と接続してご使用になる場合	3
接続例	3
接続について	4
対応機能一覧	5
メニュー (AW-UE4接続時)	7
リモコンメニュー一覧	7
PAINT	9
SCENE	9
SHUTTER	9
CHROMA	10
GAIN	10
WHITE BALANCE	11
DRS	11
DTL	12
DNR	12
CONTRAST	13
FUNCTION	14
USER ASSIGN	14
CAMERA INFO	14
PTZ INFO1	15
PTZ INFO2	16
HOUSING INFO	16
CROP	16
MAINTENANCE	17
CAMERA MENU OP	17
RP SETTING	17
FILES	17
RP INIT	17
RP VERSION	17
GPI TALLY	17
GPIO CAM SEL	17
GPO CAM.G	17
GPI PMEM	17
GPI PMEM.G	17
CAM ALARM	17
PMEM /TMEM	18
PMEM LIST	18
PMEM DIRECT	18
PMEM STORE	18
PMEM DEL	18
TMEM	18
SETTING	19
VIEW COLOR	20
NAME EDIT	20
SYSTEM	21
CAMERA	21
CONNECT SETTING	21
MANUAL IP SET	21
AUTO IP SET	21
RP IP SET	21
TRACKING	21
ROP LINK	21
SW LINK SETTING	21
SW LINK ASSIGN	21

## 本機をAW-UE4と接続してご使用になる場合

### 接続例

#### ■ AW-UE4とIP接続した場合



## 接続について

[CONNECT SETTING]メニューで、接続設定を「LAN」に設定してください。

CAM01 : AW-UE4						1 / 1
1	2	3	4	5		
CAMERA	CONNECT SETTING	MANUAL IP SET	AUTO IP SET	5 RP IP SET		
6						
TRACKING						
1	CAM SEL	CNNCT MD	DATA SAVE	DATA LOAD		
	1	LAN	NO?	NO?		
2	CAM1	CAM2	CAM3	CAM4		
	LAN	NON	NON	NON		
3	CAM5	CAM6	CAM7	CAM8		1 / 11
	NON	NON	NON	NON		
4	CAM9	CAM10	CAM11	CAM12		
	NON	NON	NON	NON		
5	CAM13	CAM14	CAM15	CAM16		
	NON	NON	NON	NON		

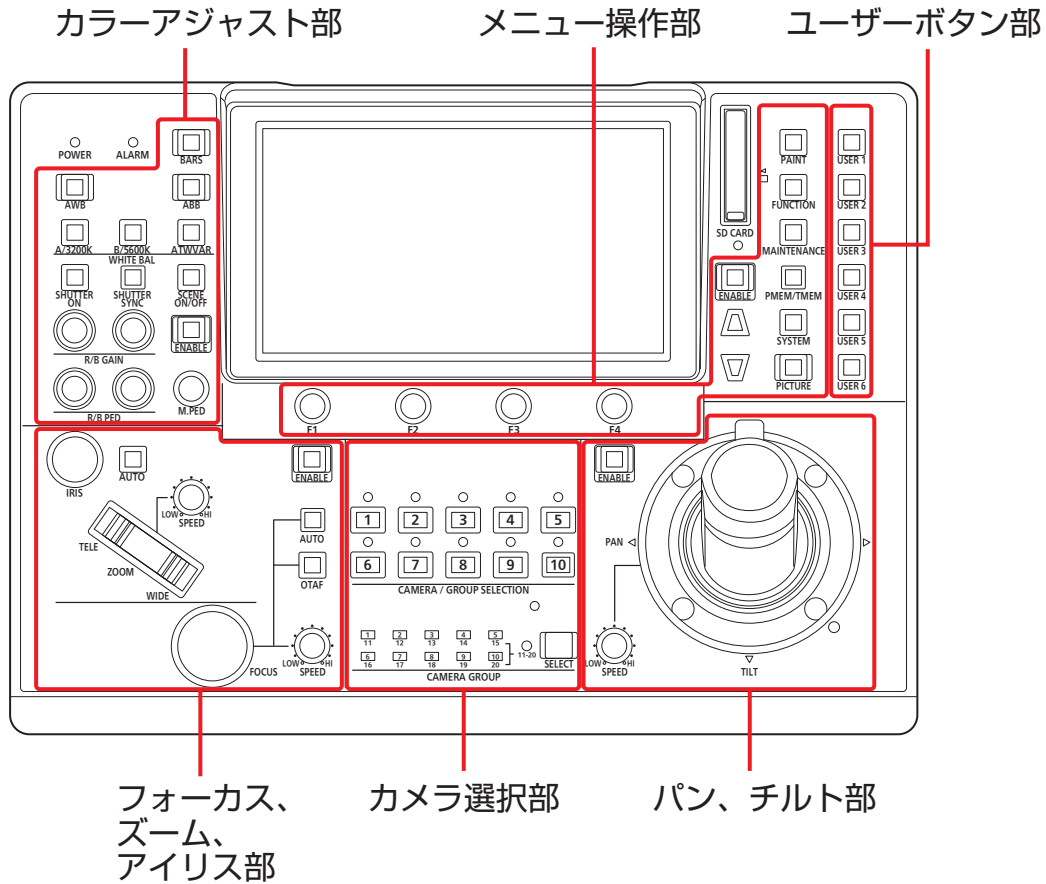
接続時には、以下の点にご注意ください。

- 本機の〈IP CONT〉端子とAW-UE4の〈LINK / ACT〉端子をLANケーブル（別売品）で接続してください。
- LANケーブルは、長さ100 m以下でカテゴリ5e以上を使用してください。
- [SYSTEM]メニューで接続先のカメラのIPアドレスとポート番号の設定も併せて行ってください。
- 本機はPoE+給電で動作します。PoE+対応スイッチングハブを使用してください。

動作確認済みPoE+対応スイッチングハブ、およびPoE+インジェクターについては、販売店にお問い合わせください。

## 対応機能一覧

本機を4KインテグレートカメラAW-UE4と接続してご使用になる場合、本機の一部のボタンやダイヤルなどで、制限される/無効になる機能があります。下表をもとに、ご確認ください。



制御パネル部	ボタン、ダイヤル	○: 有効 ×: 無効	備考
メニュー操作部	[F1], [F2], [F3], [F4]ダイヤル	○	
	[PAINT]ボタン	○	
	[FUNCTION]ボタン	○	
	[MAINTENANCE]ボタン	○	
	[PMEM/TMEM]ボタン	○	
	[SYSTEM]ボタン	○	
	[PICTURE]ボタン	○	
	[ENABLE]ボタン	○	
カメラ選択部	カーソル移動ボタン	○	
	[SELECT]ボタン	○	
	[CAMERA / GROUP SELECTION 1~10]ボタン	○	

制御パネル部	ボタン、ダイヤル	○: 有効 ×: 無効	備考
パン、チルト部	PAN/TILTレバー	○	[ENABLE]ボタンの状態によって動作が変わります。 <b>点灯(アンバー) :</b> PAN/TILTレバーとして動作します。 <b>点灯(緑) :</b> CROP枠の移動を行います。 AW-UE4では機能しません。 <b>消灯 :</b> PAN/TILTレバーの操作が無効になります。
	ZOOM/FOCUSロッカー	○	[ENABLE]ボタンの状態によって動作が変わります。 <b>点灯(アンバー) :</b> ZOOM/FOCUSとして動作します。 <b>点灯(緑) :</b> CROP ZOOMとして動作します。 AW-UE4では機能しません。
	[SPEED]ダイヤル	○	
	[ENABLE]ボタン	○	ボタンの状態によって、PAN/TILTレバーおよびZOOM/FOCUSロッカーの動作が変わります。
フォーカス、ズーム、アイリス部	[FOCUS]ダイヤル	×	
	[(FOCUS) AUTO]ボタン	×	
	[OTAF]ボタン	×	
	[(FOCUS) SPEED]ダイヤル	×	
	[ZOOM]ボタン	○	
	[(ZOOM) SPEED]ボタン	○	
	[IRIS]ダイヤル	○	
	[(IRIS) AUTO]ボタン	×	AUTO固定
	[ENABLE]ボタン	○	
カラーアジャスト部	[BARS]ボタン	○	
	[AWB]ボタン	○	
	[ABB]ボタン	×	
	[WHITE BAL、A/3200K、B/5600K、ATW/VAR]ボタン	○	VARIは機能しません。
	[SHUTTER ON]ボタン	○	
	[SHUTTER SYNC]ボタン	○	
	[SCENE ON/OFF]ボタン	×	ON固定
	[M.PED]ダイヤル	×	
	[R/B GAIN]ダイヤル	×	
	[R/B PED]ダイヤル	×	
	[ENABLE]ボタン	○	
ユーザーボタン部	[USER 1]~[USER 6]ボタン	○	

# メニュー (AW-UE4接続時)

## リモコンメニュー一覧

4KインテグレートドカメラAW-UE4と接続しているときのメニューです。設定値は、接続する機種によって異なります。機種によっては、サポートされていない機能[-]が表示されます。

### NOTE

- メニュー操作を行うには、本機のシステムのバージョンを2.20-00-0.00以降にアップグレードしてください。

メニューの操作方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「メニューの基本操作」

PAINT	SCENE	➡ 「SCENE」 (9ページ参照)
	SHUTTER	➡ 「SHUTTER」 (9ページ参照)
	CHROMA	➡ 「CHROMA」 (10ページ参照)
	GAIN	➡ 「GAIN」 (10ページ参照)
	WHITE BALANCE	➡ 「WHITE BALANCE」 (11ページ参照)
	DRS	➡ 「DRS」 (11ページ参照)
	DTL	➡ 「DTL」 (12ページ参照)
	DNR	➡ 「DNR」 (12ページ参照)
	CONTRAST	➡ 「CONTRAST」 (13ページ参照)
FUNCTION	USER ASSIGN	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「FUNCTION」
	CAMERA INFO	➡ 「CAMERA INFO」 (14ページ参照)
	PTZ INFO1	➡ 「PTZ INFO1」 (15ページ参照)
	PTZ INFO2	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「FUNCTION」
	HOUSING INFO	
	CROP	➡ 「CROP」 (16ページ参照)
MAINTENANCE	CAMERA MENU OP	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「MAINTENANCE」
	RP SETTING	
	FILES	
	RP INIT	
	RP VERSION	
	GPI TALLY	
	GPIO CAM SEL	
	GPO CAM.G	
	GPI PMEM	
	GPI PMEM.G	
	CAM ALARM	「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「[MAINTENANCE]メニュー[CAM ALARM]」

PMEM/TMEM	PMEM LIST	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「PMEM/TMEM」
	PMEM DIRECT	
	PMEM STORE	
	PMEM DEL	
	TMEM	
	SETTING	➡ 「SETTING」 (19ページ参照)
	VIEW COLOR	「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「[PMEM/TMEM]メニュー[VIEW COLOR]」
NAME EDIT	「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「[PMEM/TMEM]メニュー[NAME EDIT]」	
SYSTEM	CAMERA	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「SYSTEM」
	CONNECT SETTING	
	MANUAL IP SET	
	AUTO IP SET	
	RP IP SET	
	TRACKING	
	ROP LINK	「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「AK-HRP1000/AK-HRP1005との連携機能」
	SW LINK SETTING	「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「AV-HS6000との連携機能」
	SW LINK ASSIGN	



## PAINT

## SCENE

CAM01 : AW-UE4						1 / 1
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE		
6	7	8	9			
DRS	DTL	DNR	CONT RAST			
1	SCENE					
	SCENE1					
						1 / 1

項目	設定内容
SCENE	撮影状況に合わせて、撮影モードの切り替えを行います。

## SHUTTER

CAM01 : AW-UE4						1 / 1
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE		
6	7	8	9			
DRS	DTL	DNR	CONT RAST			
1	MODE	SPEED	SLOW			
	AUTO	-	OFF			
						1 / 1

項目	設定内容
MODE	カメラのシャッターモードを選択します。
SPEED	カメラのシャッター速度を選択します。
SLOW	スローシャッター機能のON/OFFを設定します。

## CHROMA

CAM01 : AW-UE4					1 / 1
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9		
DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	LEVEL				
	5				
					1 / 1

項目	設定内容
LEVEL	映像の色の濃淡を設定します。

## GAIN

CAM01 : AW-UE4					1 / 1
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9		
DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	GAIN	AGC MAX			
	0dB	24dB			
					1 / 1

項目	設定内容
GAIN	映像のゲイン調整を行います。
AGC MAX	[GAIN] で「AUTO」を選択した場合の最大ゲインアップ量を設定します。

## WHITE BALANCE

CAM01 : AW-UE4					1 / 1
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9		
DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	MODE ATW				
					1 / 1

項目	設定内容
MODE	ホワイトバランス (白バランス) のモードを設定します。

## DRS

CAM01 : AW-UE4					1 / 1
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9		
DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	DRS OFF				
					1 / 1

項目	設定内容
DRS	明暗差の大きな映像を映したときに、適正に補正を行うDRS機能を設定します。

## DTL

CAM01 : AW-UE4						1 / 1
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE		
6	7	8	9			
DRS	<b>DTL</b>	DNR	CONT RAST			
1	DTL					
	2					
						1 / 1

項目	設定内容
DTL	画像の鮮明さを調整します。

## DNR

CAM01 : AW-UE4						1 / 1
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE		
6	7	8	9			
DRS	DTL	<b>DNR</b>	CONT RAST			
1	DNR LOW					
						1 / 1

項目	設定内容
DNR	夜間など低照度の環境でも、明るくノイズのない鮮明な映像を出力するために、デジタルノイズリダクション効果のレベルを設定します。

## CONTRAST

CAM01 : AW-UE4					1 / 1
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9		
DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	CNTRST				
	2				
					1 / 1

項目	設定内容
CNTRST	映像の明るさ (コントラスト) 調整を行います。

## FUNCTION

AW-UE4で対応していない機能は設定値が「-」で表示されます。

## USER ASSIGN

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。対応していない機能をアサインしても、操作は行えません。

➡ 「USER ASSIGN」

## CAMERA INFO

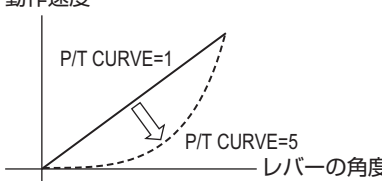
CAM01 : AW-UE4						1 / 1
1	2	3	4	5		
USER ASSING	CAMERA INFO	PTZ INFO1	PTZ INFO2	HOUSING INFO		
6						
CROP						
1	B.LIGHT OFF	MIRROR OFF				
2	D.ZOOM OFF					
						1 / 1

項目	設定内容
B.LIGHT	バックライト補正機能のON/OFFを切り替えます。
MIRROR	画像の左右反転機能のON/OFFを切り替えます。
D.ZOOM	デジタルズーム機能のON/OFFを設定します。

## PTZ INFO1

CAM01 : AW-UE4					1/1	
◀	1 USER ASSING	2 CAMERA INFO	3 PTZ INFO1	4 PTZ INFO2	5 HOUSING INFO	▶
	6 CROP					
1	SPD WTH Z	Z MIN SPD	FREEZE	IRIS LIMIT		▲
	—	OFF	—	OFF		
2	LIMIT UP	LIMIT DOWN	LIMIT LEFT	LIMIT RIGHT		
	—	—	—	—		
3	P/T CURVE	FCS/IRS STNDRD	Z/F/L LOCK	AF BUTTON		1/2
	1		ALL	SHORT		
4	EXT SW					
	—					
5	FOCUS ADJ	PT SPD MD				▼
	—	—				

CAM01 : AW-UE4					1/1	
◀	1 USER ASSING	2 CAMERA INFO	3 PTZ INFO1	4 PTZ INFO2	5 HOUSING INFO	▶
	6 CROP					
6	PT ACCE					▲
	—					
7	R.S-CURVE	F.S-CURVE	RISE ACCE	FALL ACCE		2/2
	—	—	—	—		
						▼

項目	設定内容
SPD WTH Z	AW-UE4では機能しません。
Z MIN SPD	ZOOM ボタンをゆっくり押し込んだときにレンズズームがスムーズに動き始めるように、本機から送信するズーム制御量を補正します。 ZOOM ボタンをゆっくりと押し込み、レンズのズームがスムーズに動き始めるかをモニター上で映像を見ながら確認します。 補正量は「1」で最も少なく、「8」で最も多くなります。 「OFF」 にすると補正しない状態になります。
FREEZE	AW-UE4では機能しません。
IRIS LIMIT	
LIMIT UP	
LIMIT DOWN	
LIMIT LEFT	
LIMIT RIGHT	
P/T CURVE	[PAN/TILT]レバーを傾けたときの角度と動作速度の関係を調整することができます。 動作速度 

項目	設定内容
FCS/IRS	[FOCUS]ダイヤルと[IRIS]ダイヤルの操作を入れ替えることができます。 <b>EXCHANGE:</b> [FOCUS]ダイヤルと[IRIS]ダイヤルの操作を入れ替えます。 「EXCHANGE」に設定すると、[(FOCUS) AUTO]ボタン、[(IRIS) AUTO]ボタンの操作も入れ替わります。 <b>STANDARD:</b> [FOCUS]ダイヤルと[IRIS]ダイヤルの操作を元に戻します。
Z/F/I LOCK	AW-UE4では機能しません。
AF BUTTON	
EXT SW	
FOCUS ADJ	
PT SPD MD	
PT ACCE	
R.S-CURVE	
F.S-CURVE	
RISE ACCE	
FALL ACCE	

## PTZ INFO2

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「PTZ INFO2」

## HOUSING INFO

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「HOUSING INFO」

## CROP

本機能は、AW-UE4では機能しません。



---

## MAINTENANCE

---

### CAMERA MENU OP

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「CAMERA MENU OP」

### RP SETTING

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「RP SETTING」

### FILES

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「FILES」

### RP INIT

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「RP INIT」

### RP VERSION

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「RP VERSION」

### GPI TALLY

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「GPI TALLY」

### GPIO CAM SEL

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「GPIO CAM SEL」

### GPO CAM.G

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「GPO CAM.G」

### GPI PMEM

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「GPI PMEM」

### GPI PMEM.G

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➔ 「GPI PMEM.G」

### CAM ALARM

操作、設定方法については、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。

➔ 「[MAINTENANCE]メニュー[CAM ALARM]」

---

## PMEM /TMEM

---

AW-UE4で対応していない機能は設定値が「-」で表示されます。

### PMEM LIST

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「PMEM LIST」

### PMEM DIRECT

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「PMEM DIRECT」

### PMEM STORE

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「PMEM STORE」

### PMEM DEL

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。[MODE]の「ALL」は、AW-UE4では機能しません。

➡ 「PMEM DEL」

### TMEM

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「TMEM」

## SETTING

CAM01 : AW-UE4					1 / 1	
◀	1 PMEM LIST	2 PMEM DIRECT	3 PMEM STORE	4 PMEM DEL	5 TMEM	▶
	6 SETTING	7 VIEW COLOR	8 NAME EDIT			
1	SCOPE	RCL SP MD			HOME	▲
	—	CAMERA			NO?	
2	SPD UNIT	SPEED TBL	SPEED		FREEZE	1 / 2
	—	—	30		—	
3	D-EXT	ZOOM MD	CROP		IRIS	▼
	—	—	—		—	
4	LIST ITEM	EXEC MD	PM NM SV		PM NM LD	
	20	RGST ONLY	NO?		NO?	
5	PM G.CAL					
	GROUP1					

CAM01 : AW-UE4					1 / 1	
◀	1 PMEM LIST	2 PMEM DIRECT	3 PMEM STORE	4 PMEM DEL	5 TMEM	▶
	6 SETTING	7 VIEW COLOR	8 NAME EDIT			
6	PRE ACCE					▲
	—					
7	R.S-CURVE	F.S-CURVE	RISE ACCE	FALL ACCE		2 / 2
	—	—	—	—		
8	R.RAMP TM	F.RAMP TM				▼
	—	—				

項目	設定内容
SCOPE	AW-UE4では機能しません。
RCL SP MD	プリセットメモリーを再生するためのプリセットスピードの再生モードを設定します。 <b>CAMERA:</b> リモートカメラに設定されているプリセットスピードで再生します。 <b>RP:</b> プリセットメモリー登録時に登録されたプリセットスピードで再生します。
HOME	回転台をホームポジションに戻します。
SPD UNIT	AW-UE4では機能しません。
SPEED TBL	
SPEED	プリセット位置までの移動速度を表示します。
FREEZE	AW-UE4では機能しません。
D-EXT	
ZOOM MD	
CROP	
IRIS	
LIST ITEM	PMEM LIST 画面での、1ページに表示するプリセット番号の表示項目数を設定します。 <b>20:</b> 番号とプリセット名称が表示されます。 <b>50:</b> 番号のみの表示となります。

項目	設定内容
EXEC MD	未登録のプリセットメモリーでも再生を行うか設定します。 <b>RGST ONLY :</b> 登録済みのプリセットメモリーのみ再生を行います (初期値)。 <b>ANYTIME :</b> 未登録のプリセットメモリーでも再生を行います。
PM NM SV	[PMEM LIST]画面に表示されるプリセットメモリーの名前を、SDカードに保存します。
PM NM LD	[PMEM LIST]画面に表示されるプリセットメモリーの名前を、SDカードから読み込みます。
PM G.CAL	[MAINTENANCE] > [GPI PMEM.G]のメニューで設定した、[GPI IN SEL]の設定内容を実行します。 目的のグループを選択して、[F1]ダイヤルを押すと実行します。 <b>GROUP 1:</b> GPI IN SEL のIN1 <b>GROUP 2:</b> GPI IN SEL のIN2 <b>GROUP 3:</b> GPI IN SEL のIN3 <b>GROUP 4:</b> GPI IN SEL のIN4
PRE ACCE	AW-UE4では機能しません。
R.S-CURVE	
F.S-CURVE	
RISE ACCE	
FALL ACCE	
R.RAMP TM	
F.RAMP TM	

## VIEW COLOR

操作、設定方法については、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。

➡ 「[PMEM/TMEM]メニュー[VIEW COLOR]」

## NAME EDIT

操作、設定方法については、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。

➡ 「[PMEM/TMEM]メニュー[NAME EDIT]」

---

## SYSTEM

---

### CAMERA

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「CAMERA」

### CONNECT SETTING

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「CONNECT SETTING」

### MANUAL IP SET

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「MANUAL IP SET」

### AUTO IP SET

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「AUTO IP SET」

### RP IP SET

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「RP IP SET」

### TRACKING

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「TRACKING」

### ROP LINK

操作、設定方法については、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。

➡ 「AK-HRP1000/AK-HRP1005との連携機能」

### SW LINK SETTING

操作、設定方法については、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。

➡ 「AV-HS6000との連携機能」

### SW LINK ASSIGN

操作、設定方法については、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目をご覧ください。

➡ 「AV-HS6000との連携機能」