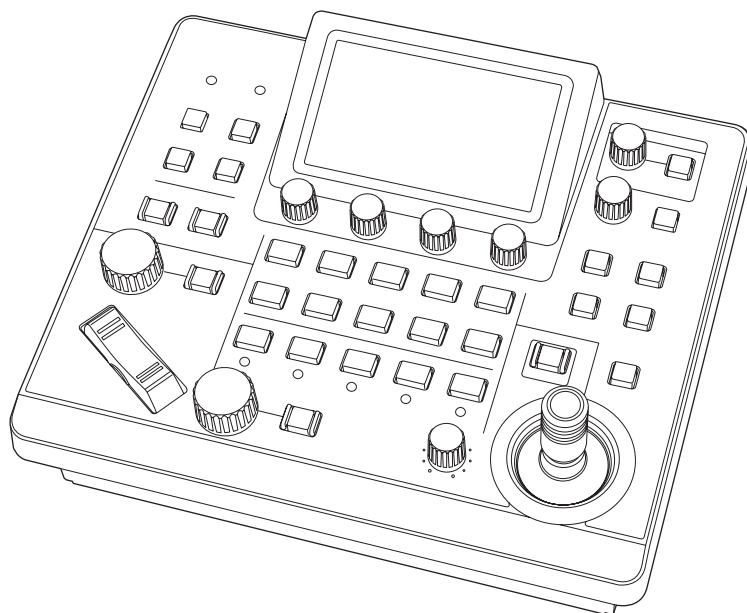


# 取扱いガイド

リモートカメラコントローラー

品番 **AW-RP60G**

リモートカメラコントローラー AW-RP60G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-RP60G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

DVQP2670ZA

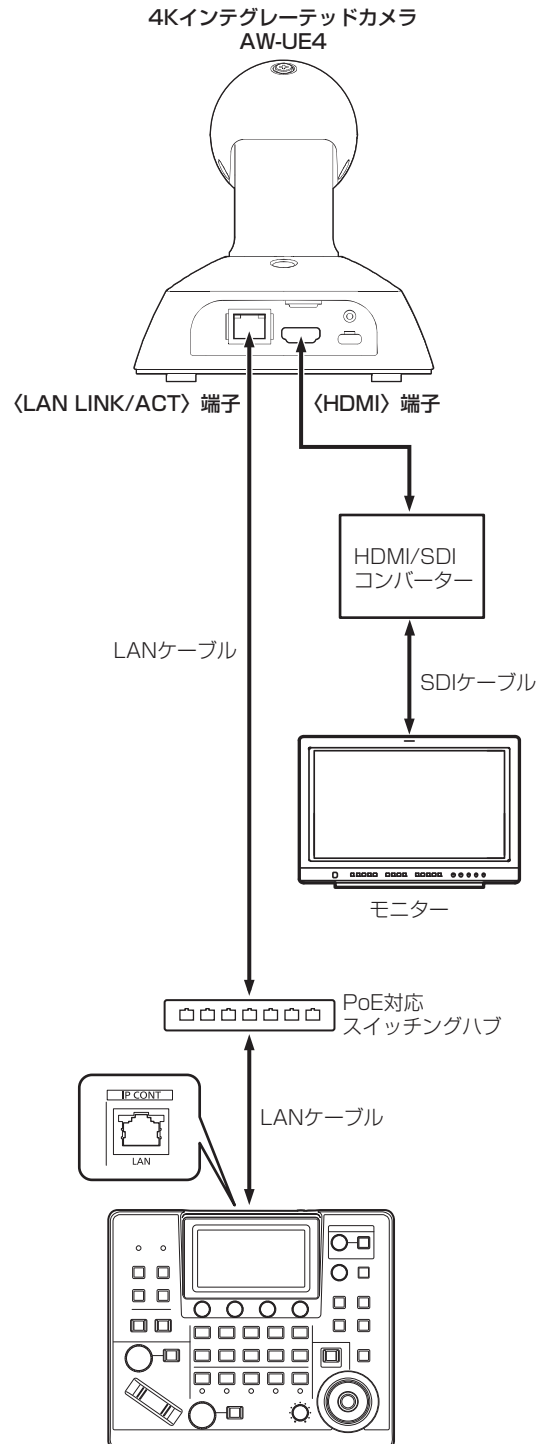
# 目次

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	16
CROP	16
MAINTENANCE	17
RP SETTING	17
RP INITIALIZE	17
RP VERSION	17
GPI TALLY	17
GPIO CAM SEL	17
GPO CAM.G	17
GPI PMEM	17
GPI PMEM.G	17
PMEM/TMEM	18
PMEM LIST	18
SETTING	18
PMEM NAME EDIT	19
SYSTEM	20
CAMERA	20
CONNECT SETTING	20
MANUAL IP SET/USER AUTH	20
AUTO IP SET	20
RP IP SET	20
TRACKING	20
ROP LINK	20
SW LINK SETTING	20
SW LINK ASSIGN	20

## 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。

C001 :AW-UE4		TALLY : 	
CONNECT SETTING		1/17	
CAM SEL	CONNECT MODE		
CAM1	LAN		
CAM1	CAM2	CAM3	CAM4
LAN	NON	NON	NON
CAM5	CAM6	CAM7	CAM8
NON	NON	NON	NON

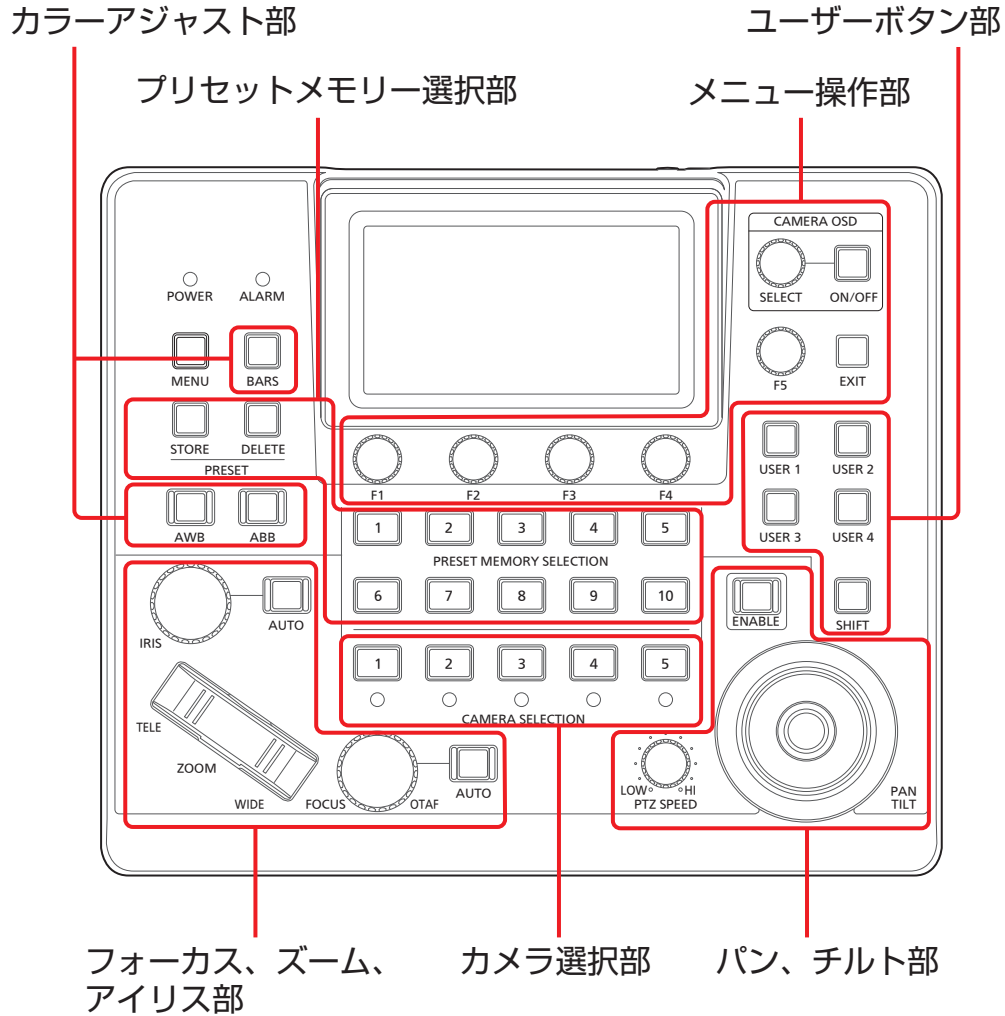
接続時には、以下の点にご注意ください。

- 本機の〈IP CONT〉端子とAW-UE4の〈LAN 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以下でカテゴリー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インテグレートドカメラ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	[CAMERA OSD SELECT]ダイヤル	○	
	[F5]ダイヤル	○	
	[F1], [F2], [F3], [F4]ダイヤル	○	
	[CAMERA OSD ON/OFF]ボタン	○	
	[EXIT]ボタン	○	
カメラ選択部	[CAMERA SELECTION 1 ~ 5]ボタン	○	
	カメラステータスLED	○	
パン、チルト部	[ENABLE]ボタン	○	
	[PTZ SPEED]ダイヤル	○	
	[PAN/TILT]レバー	○	
フォーカス、ズーム、アイリス部	[IRIS]ダイヤル	○	
	[ZOOM]ボタン	○	
	[IRIS AUTO]ボタン	×	AUTO固定
	[FOCUS]ダイヤル	×	
	[FOCUS AUTO]ボタン	×	

制御パネル部	ボタン、ダイヤル	○:有効 ×:無効	備考
カラーアジャスト部	[BARS]ボタン	○	
	[AWB]ボタン	○	
	[ABB]ボタン	×	
プリセットメモリー選 択部	[PRESET STORE]ボタン	○	
	[PRESET DELETE]ボタン	○	
	[PRESET MEMORY SELECTION 1 ~ 10]ボタン	○	
ユーザーボタン部	[USER 1] ~ [USER 4]ボタン	○	
	[SHIFT]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	
	CROP	➡ 「CROP」 (16ページ参照)
MAINTENANCE	RP SETTING	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「MAINTENANCE」
	RP INITIALIZE	
	RP VERSION	
	GPI TALLY	
	GPIO CAM SEL	
	GPO CAM.G	
	GPI PMEM	
	GPI PMEM.G	
PMEM/TMEM	PMEM LIST	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「PMEM/TMEM」
	SETTING	➡ 「SETTING」 (18ページ参照)
	PMEM 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[PMEM 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/USER AUTH	
	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

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY :</b> <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span>	
<b>SCENE</b>		<b>1/1</b>	
SCENE			
<b>SCENE1</b>			


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

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY :</b> <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span>	
<b>SHUTTER</b>		<b>1/1</b>	
MODE	SPEED	SLOW SHUTTER	
<b>AUTO</b>	<b>—</b>	<b>OFF</b>	


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 SHUTTER	スローシャッター機能のON/OFFを設定します。

## CHROMA

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY :</b> 	
<b>CHROMA</b>		<b>1/1</b>	
<b>LEVEL</b>			
<b>5</b>			


項目	設定内容
LEVEL	映像の色の濃淡を設定します。

## GAIN

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY :</b> 	
<b>GAIN</b>		<b>1/1</b>	
<b>GAIN</b>	<b>AGC MAX</b>		
<b>0dB</b>	<b>24dB</b>		


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

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY :</b> 	
<b>WHITE BALANCE</b>		<b>1/1</b>	
<b>MODE</b>			
<b>ATW</b>			


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

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY :</b> 	
<b>DRS</b>		<b>1/1</b>	
<b>DRS</b>			
<b>OFF</b>			


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

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY:</b> 	
<b>DTL</b>		<b>1/1</b>	
DTL			
<b>2</b>			

項目	設定内容
DTL	画像の鮮明さを調整します。

## DNR

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY:</b> 	
<b>DNR</b>		<b>1/1</b>	
DNR			
<b>LOW</b>			

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

<b>C001 :AW-UE4</b>		<b>TALLY:</b> <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span>	
<b>CONTRAST</b>		<b>1/1</b>	
<b>CONTRAST</b>			
<b>2</b>			

項目	設定内容
CONTRAST	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

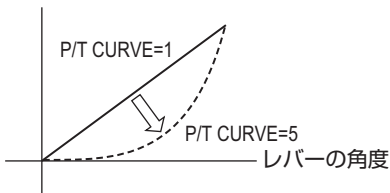
C001 :AW-UE4		TALLY: <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span>	
CAMERA INFO		1/1	
B.LIGHT	MIRROR		
OFF	OFF		
D.ZOOM			
OFF			

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

C001 :AW-UE4			TALLY: <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span>
PTZ INFO1			1/2
SPEED WTH Z	ZOOM MIN SPD	FREEZE	IRIS LIMIT
—	OFF	—	OFF
LIMIT UP	LIMIT DOWN	LIMIT LEFT	LIMIT RIGHT
—	—	—	—
P/T CURVE	FOCUS/ IRIS	FOCUS SPEED	
1	STNDRD	3	

C001 :AW-UE4			TALLY: <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span>
PTZ INFO1			2/2
FOCUS ADJ	PT SPEED MODE		
—	—		
P/T ACCE			
—			
RISE S-CURVE	FALL S-CURVE	RISE ACCE	FALL ACCE
—	—	—	—

項目	設定内容
SPEED WTH Z	AW-UE4では機能しません。
ZOOM 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
FOCUS/IRIS	[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、オートフォーカスボタン、オートアイリス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。
FOCUS SPEED	[FOCUS]ダイヤルを操作したときの速度を1～6段階で設定します (初期値3)。[FUNCTION]メニューの[F1-F4 KNOB ASSIGN]で、[F1], [F2], [F3], [F4]ダイヤルに割り当てることもできます。メニュー画面やステータス画面では「FCS_SPD」と表示されます。AW-UE4では機能しません。
FOCUS ADJ	AW-UE4では機能しません。
PT SPEED MODE	
P/T ACCE	
RISE S-CURVE	
FALL 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

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」

## CROP

本機能は、AW-UE4では機能しません。



---

## MAINTENANCE

---

### 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」

### RP INITIALIZE

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 INITIALIZE」

### 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」

## 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」

### SETTING

C001 :AW-UE4			TALLY: 
SETTING			1/3
SCOPE	RP CTRL SPD MODE		HOME
-	CAMERA		NO?
SPEED UNIT	SPEED TBL	SPEED	
-	-	30	
D-EXT	ZOOM MODE	CROP	IRIS
-	-	-	-

C001 :AW-UE4			TALLY: 
SETTING			2/3
PMEM GP CAL			
GROUP1			
PRESET ACCE			
-			
RISE S-CURVE	FALL S-CURVE	RISE ACCE	FALL ACCE
-	-	-	-

C001 :AW-UE4			TALLY: 
SETTING			3/3
R.RAMP TIME(s)	F.RAMP TIME(s)		
-	-		

項目	設定内容
SCOPE	AW-UE4では機能しません。
RP CTRL SPD MODE	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。
SPEED 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。
D-EXT	AW-UE4では機能しません。
ZOOM MODE	
CROP	
IRIS	
PMEM GP 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
PRESET ACCE	AW-UE4では機能しません。
RISE S-CURVE	
FALL S-CURVE	
RISE ACCE	
FALL ACCE	
R.RAMP TIME(s)	
F.RAMP TIME(s)	

## PMEM 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[PMEM 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/USER AUTH

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/USER AUTH」

### 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」