# 取扱いガイド

## U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インテグレーテッドカメラ AW-UE150A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をご覧ください。

## Panasonic



## 目次

本機をAW-UE150A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-UE150A接続時)	7
リモコンメニュー一覧	7
	10
SCENE	10
SHUTTER	. 10
PED	. 11
	12
WHITE BALANCE	13
GAMMA	14
BLACK GAMMA	. 15
	15
	17
DTL	18
DC DTL	. 19
MATRIX	20
	22
BRIGHTNESS	23
FUNCTION	24
USER ASSIGN	24
CAMERA INFO	25
PTZ INFO1	. 26
PTZ INFU2	26
CROP	27
BUILTIN TRACKING	27
MAINTENANCE	. 28
CAMERA MENU OP	. 28
RP SETTING	28
FILES RP INIT	20
RP VERSION	28
GPI TALLY	28
GPIO CAM SEL	. 28
	28
GPT PMEM.G	28
CAM ALARM	28
PMEM /TMEM	. 29
PMEM LIST	. 29
	29
PMEM 5 I URE	29
	29
SETTING	. 29
VIEW COLOR	. 29
	29
	30
CAMERA	30
CONNECT SETTING	30
MANUAL IP SET	. 30
AUTO IP SET	30
	30 30
ROP LINK	30
SW LINK SETTING	30
SW LINK ASSIGN	. 30
	. 30

## 本機をAW-UE150Aと接続してご使用になる場合

#### 接続例



#### 接続について

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

CAM01:	: AW-UE150A					1/1
	1 CAMERA	2 CONNECT SETTING	3 MANUAL IP SET	4 AUTO IP SET	5 RP IP SET	
	TRACKING					
1	CAM SEI	CNNCT	MD DAT	A SAVE D No?	ATA LOAD No?	
2	CAM1 Serial		12 C	XAM3 NON	CAM4 NON	
3	CAM5 NON	CAN NO	16 C	AM7 NON	CAM8 NON	1/11
4	CAM9 NON	CAM NO	10 C	AM11 NON	CAM12 NON	
5	CAM13 NON		14 C	AM15 NON	CAM16 NON	

接続時には、以下の点にご注意ください。

#### シリアル接続の場合

- 本機の〈SERIAL CONT 1~5〉端子とAW-UE150Aの〈RS-422〉端子をLANケーブル(別売品)で接続してください。
- LANケーブルはストレートケーブル(カテゴリ-5e以上)を使用してください(最大1000 m)。
- 本機の〈SERIAL CONT 1~5〉端子には、PoE+給電用のケーブルを接続しないでください。

#### LAN接続の場合

- 本機の〈IP CONT〉端子とAW-UE150A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(STP)はストレートケーブル(カテゴリー5e以上)を使用してください(最大100 m)。
- [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。

制約パウル郎	ボタンノーダイヤル	〇: <b>有効</b>	<b>供</b> 老
	M32, 34 PW	×: 無効	Viii 'S
	[F1], [F2], [F3], [F4]ダイヤル	0	
	[PAINT]ボタン	0	
	[FUNCTION]ボタン	0	
	[MAINTENANCE]ボタン	0	
メニュー操作部	[PMEM/TMEM]ボタン	0	
	[SYSTEM]ボタン	0	
	[PICTURE]ボタン	0	
	[ENABLE]ボタン	0	
	カーソル移動ボタン	0	
	[SELECT]ボタン	0	
カメラ選択部	[CAMERA / GROUP SELECTION 1~10]ボタン	0	

制御パネル部	ボタン、ダイヤル	〇: <b>有効</b>	備考
	PAN/TILTレバー	0	[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。
			点灯(緑): CROP枠の移動を行います。
			<b>消灯:</b> PAN/TILTレバーの操作が無効になりま
			す。 
パン、チルト部	ZOOM/FOCUSロッカー	0	[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。
	[SPEED]ダイヤル	0	
	[ENABLE]ボタン	0	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。
	[FOCUS]ダイヤル	0	
	[(FOCUS) AUTO]ボタン	0	
	[OTAF]ボタン	0	
	[(FOCUS) SPEED]ダイヤル	0	
フォーカス、ズーム、 アイリス部	[ZOOM]ボタン	0	
	[(ZOOM) SPEED]ダイヤル	0	
	[IRIS]ダイヤル	0	
	[(IRIS) AUTO]ボタン	0	
	[ENABLE]ボタン	0	
	[BARS]ボタン	0	
	[AWB]ボタン	0	
	[ABB]ボタン	0	
	[WHITE BAL、A/3200K、B/5600K、 ATW/VAR]ボタン	0	
	[SHUTTER ON]ボタン	0	
カラーアジャスト部	[SHUTTER SYNC]ボタン	0	
	[SCENE ON/OFF]ボタン	×	ON固定
	[M.PED]ダイヤル	0	
	[R/B GAIN]ダイヤル	0	
	[R/B PED]ダイヤル	0	
	[ENABLE]ボタン	0	
ユーザーボタン部	[USER 1]~[USER 6]ボタン	0	

## メニュー(AW-UE150A接続時)

#### リモコンメニュー一覧

4KインテグレーテッドカメラAW-UE15OA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。

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と「バージョンアップによる機能追加」をご覧ください。

### 

- 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2.56-00-0.00以降にアップグレードしてください。
- 本機のシステムのバージョンをアップグレードすることにより、AW-UE150と接続した場合でも、AW-UE150Aと同じメニューレイアウトになります。

	「メニューの基本操作」
--	-------------

	SCENE	◆「SCENE」(10ページ参照)
	SHUTTER	◆「SHUTTER」(10ページ参照)
	PED	◆「PED」(11ページ参照)
	CHROMA	◆「CHROMA」(11ページ参照)
	GAIN	◆「GAIN」(12ページ参照)
	WHITE BALANCE	◆「WHITE BALANCE」(13ページ参照)
	GAMMA	◆「GAMMA」(14ページ参照)
	BLACK GAMMA	◆「BLACK GAMMA」(15ページ参照)
PAINT	DRS	◆「DRS」(15ページ参照)
	KNEE	◆「KNEE」(16ページ参照)
	WHITE CLIP	◆「WHITE CLIP」(17ページ参照)
	DTL	◆「DTL」(18ページ参照)
	DC DTL	◆「DC DTL」(19ページ参照)
	MATRIX	◆「MATRIX」(20ページ参照)
	COLOR CORRE	◆「COLOR CORRE」(21ページ参照)
	DNR	◆「DNR」(22ページ参照)
	BRIGHTNESS	◆「BRIGHTNESS」(23ページ参照)
	USER ASSIGN	◆「USER ASSIGN」(24ページ参照)
	CAMERA INFO	◆「CAMERA INFO」(25ページ参照)
	PTZ INFO1	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。
FUNCTION	PTZ INFO2	→ [FUNCTION]
	HOUSING INFO	
	CROP	◆「CROP」(27ページ参照)
	BUILTIN TRACKING	「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。 ➡ 「[FUNCTION]メニュー[BUILTIN TRACKING]」

	CAMERA MENU OP	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。		
	RP SETTING	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ◆「MAINTENANCE」 「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。 ◆「[MAINTENANCE]メニュー[RP SETTING]」		
	FILES	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。		
	RP INIT			
MAINTENANCE	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 LIST	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ◆「PMEM/TMEM」 「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。 ◆「[PMEM/TMEM]メニュー[PMEM LIST]」		
	PMEM DIRECT	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。		
	PMEM STORE			
	PMEM DEL			
PMEM/TMEM	ТМЕМ	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 → 「PMEM/TMEM」 「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。 → 「[PMEM/TMEM]メニュー[TMEM]」		
	SETTING	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 → 「PMEM/TMEM」 「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。 → 「[PMEM/TMEM]メニュー[SETTING]」		
	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]」		
	EXT CNT PMEM	操作、設定方法については、販売店にお問い合わせください。		

	CAMERA	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ◆「SYSTEM」 「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。 ◆「[SYSTEM]メニュー[CAMERA]」
	CONNECT SETTING	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。
	MANUAL IP SET	► [SYSTEM]
	AUTO IP SET	
SYSTEM	RP IP SET	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 → 「SYSTEM」 「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。 → 「[SYSTEM]メニュー[RP IP SET]」
	TRACKING	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 → 「SYSTEM」
	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」
	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。
	SW LINK ASSIGN	◆「AV-HS6000との連携機能」
	EXT CONTROL	操作、設定方法については、販売店にお問い合わせください。
	VR CONTROL	
	PTZCC 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。 ◆「PTZ Control Centerとの連携機能」

#### PAINT

AW-UE150と接続した場合でも、AW-UE150Aと同じメニューレイアウトになります。 機能が無効な項目の設定値は「-」が表示されます。

#### SCENE



項目	設定内容
SCENE	撮影状況に合わせて、撮影モードを切り替えます。

#### SHUTTER



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	メラのシャッター速度を選択します。		
ELC LIMIT	ELCの動作時の最大シャッター値を設定します。		

#### PED

[CAMERA INFO]メニューの[COLOR SET]、[HDR]の設定状態によっては、機能しない場合があります。詳しくは、カメラの取扱説明 書をご覧ください。

CAM01	AW-UE150A					1/2
	SCENE	Z	PED	4 CHROMA	GAIN	
	6 WHITE BALANCE	7 GAMMA	8 BLACK GAMMA	9 DRS	10 KNEE	
1	R PED	G PE	D B	PED 0	M.PED 0	
2	OFFSET OFF					
						1/1

項目	設定内容
R PED	Rchのペデスタルを調整します。
G PED	Gchのペデスタルを調整します。
B PED	Bchのペデスタルを調整します。
M.PED	黒レベルを調整(ペデスタル調整)します。
OFFSET	オートブラックバランスを調整したときの、Rch、Gch、Bchのペデスタルレベルを設定します。

#### CHROMA



項目	設定内容
LEVEL	映像の色の濃淡を設定します。
PHASE	映像の色の位相を微調整します。

### GAIN

CAM01	AW-UE150A	2	3	4	5	1/2
	SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN	
	6 WHITE	7	BLACK	9	10	
	BALANCE	GAMMA	GAMMA	DRS	KNEE	
1	S.GAIN	GAI	N AG	C MAX		
		-2u				
						1/1

項目	設定内容
S.GAIN (SUPER GAIN)	スーパーゲイン(感度アップ)のモードを設定します。
GAIN	映像のゲインを調整します。 [S.GAIN]が「OFF」のときの設定値は、「Auto」、「-3 dB」~「36 dB」(1 dBステップ)になりま す。 [S.GAIN]が「ON」のときの設定値は、「Auto」、「-3 dB」~「42 dB」(1 dBステップ)になりま 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-UE150A						1/2
		2	3	}	4	5	
	SCENE	SHUITER	PE	:D	CHROM/	A GAIN	
	6 WUITE	7	BI A	S S	9	10	
	BALANCE	GAMMA	GAN	MMA	DRS	KNEE	
1	MODE	COLOR	TMP	R	GAIN	B GAIN	
	AWB A	_			0	0	
2	OFFSET						
	OFF						
3	A.SPEED	A.TRG	TR	A.T	RGT B		1/1
	NORMAL						

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。
COLOR TMP	色温度2000K ~ 15000Kを指定できます。 [MODE]が「VAR」のときに有効です。
R GAIN	Rchのゲインを調整できます。 [MODE]が「AWB A」、「AWB B」、「VAR」のときに有効です。
B GAIN	Bchのゲインを調整できます。 [MODE]が「AWB A」、「AWB B」、「VAR」のときに有効です。
OFFSET	[MODE]を「AWB A」、「AWB B」にしてオートホワイトバランスを行ったときの、Rchゲインと Bch ゲインの値を設定します。
A.SPEED (ATW SPEED)	ATW機能の制御スピードを設定します。 [MODE]が「ATW」のときに有効です。
A.TRGT R (ATW TARGET R)	オートトラッキングホワイトバランス動作で収束したときに、Rchの出力を微調整します。 [MODE]が「ATW」のときに有効です。
A.TRGT B (ATW TARGET B)	オートトラッキングホワイトバランス動作で収束したときに、Bchの出力を微調整します。 [MODE]が「ATW」のときに有効です。

#### GAMMA

CAM01	: AW-UE150A	2	્ર	Δ	5	1/2
	SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN	
	6 WHITE	7	8 BLACK	9	10	
	BALANCE	GAMMA	GAMMA	DRS	KNEE	
1	MODE HD	GAM	MA			
2	F-REC.D	F-REC	STR V-	REC.P	-REC SLP	
	500	%	0%	30%	150%	
						1/1

項目	設定内容
MODE	ガンマカーブのタイプを選択します。
GAMMA	ガンマ補正レベルを調整します。
F-REC.D (FILM REC DYNAMIC LEVEL)	ダイナミックレンジを設定します。 [MODE]が「FILM REC」のときに有効です。
F-REC STR (FILM REC BLACK STR. LEVEL)	ブラックストレッチを設定します。 [MODE]が「FILM REC」のときに有効です。
V-REC.P (VIDEO REC KNEE POINT)	ニーポイントを設定します。 [MODE]が「VIDEO REC」のときに有効です。
V-REC SLP (VIDEO REC KNEE SLOPE)	ニースロープを設定します。 [MODE]が「VIDEO REC」のときに有効です。

#### BLACK GAMMA

[CAMERA INFO]メニューの[COLOR SET]、[HDR]の設定状態によっては、機能しない場合があります。詳しくは、カメラの取扱説明 書をご覧ください。



項目	設定内容
B.GAMMA (BLACK GAMMA)	暗部のガンマカーブを設定します。
RANGE	圧縮/伸張を行う上限レベルを設定します。

#### DRS



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。

#### KNEE

CAM01	AW-UE150A	2	3	4	5	1/2
	SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN	
	6 WHITE	7		9	10	
	BALANCE	GAMMA	GAMMA	DRS	KNEE	
1	MODE	A.K.F	RESP		SLOPE	
0	HLGKSV	V HLG K	PNT HLC	GKSLP		
	OFF	55.	00%	10		
						1/1

項目	設定内容
MODE	階調圧縮(二一)の動作モードを設定します。
A.K.RES (AUTO KNEE RESPONSE)	オートニー応答速度を設定します。
POINT	高輝度映像信号の圧縮レベル(ニーポイント)の位置を設定します。 [MODE]が「MANUAL」のときに有効です。
SLOPE	ニーの傾きを設定します。 [MODE]が「MANUAL」のときに有効です。
HLG K.SW (HLG KNEE SW)	HLGの二一の動作のON/OFFを設定します。
HLG K.PNT (HLG KNEE POINT)	HLGのニーポイントの位置を設定します。
HLG K.SLP (HLG KNEE SLOPE)	HLGの二一ポイントの傾きを設定します。

#### WHITE CLIP



項目	設定内容
CLIP	ホワイトクリップ機能のON/OFFを設定します。
LEVEL	ホワイトクリップレベルを設定します。 [CLIP]が「ON」のときに有効です。

#### DTL

CAM01	AW-UE150A					2/2
	11 WHITE CLIP	12 DTL	13 DC DTL	14 MATRIX	15 COLOR CORRE	
	16 DNR	17 BRIGHT NESS				
1	M.DTL	0 CORI	NGV 15	DTL LV	EREQUENCY O	
2	LV DPND	0 K.APE	LV (	GAIN(+) 0	GAIN(-) O	
3	SKIN DTL OFF	SKN EF	<b>16</b>			1/1
4	DTL SW ON					

項目	設定内容
M.DTL	輪郭補正レベル(マスター)を調整します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
CORING	ディテール効果を働かせないようにする信号(ノイズを含む)のレベルを設定します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
V DTL LV	垂直方向の輪郭補正レベルを調整します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
FREQUENCY	ディテールのブースト周波数を設定します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
LV DPND (LEVEL DIPEND.)	輝度信号のディテールを強調しているときは暗部のディテールを圧縮しています。設定が大きいほど、明る い部分のディテールも圧縮する設定となります。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
K.APE.LV (KNEE APERTURE LEVEL)	高輝度部(非常に明るい部分)のディテールレベルを設定します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
GAIN(+)	プラス方向(明るくする方向)のディテールレベルを設定します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
GAIN(-)	マイナス方向(暗くする方向)のディテールレベルを設定します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
SKIN DTL	人の肌を滑らかに、よりきれいに映す機能です。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
SKN EFFECT (SKIN EFFECT)	設定値が大きいほど、人物の肌をより滑らかに撮影できます。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
DTLSW	映像の輪郭(映像のシャープさ)の調整のON/OFFを設定します。

#### DC DTL

[CAMERA INFO]メニューの[COLOR SET]、[HDR]の設定状態によっては、機能しない場合があります。詳しくは、カメラの取扱説明 書をご覧ください。

出力フォーマットが以下のときに機能します。

2160/59.94p, 2160/29.97p, 2160/23.98p, 2160/24p, 2160/50p, 2160/25p

CAM01 :	AW-UE150A							2/2
	11 WHITE CLIP	12 DTL	1 D D	3 IC TL	14 MATR	IX	15 COLOR CORRE	
	16 DNR	17 BRIGHT NESS						
1	M.DTL +1	CORI	NG 0	V D	TL LV	FR	EQUENCY +3	
2	LV DPND	K.APE	LV					
3	DTL SW ON							1/1

項目	設定内容
M.DTL	輪郭補正レベル(マスター)を調整します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
CORING	ディテール効果を働かせないようにする信号(ノイズを含む)のレベルを設定します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
V DTL LV (V DTL LEVEL)	AW-UE150Aでは機能しません。
FREQUENCY	ディテールのブースト周波数を設定します。 [DTL SW]が「ON」のときに有効です。
LV DPND. (LEVEL DIPEND.)	AW-UE150Aでは機能しません。
K.APE.LV (KNEE APERTURE LEVEL)	AW-UE150Aでは機能しません。
DTLSW	映像の輪郭(映像のシャープさ)の調整のON/OFFを設定します。

#### MATRIX



項目	設定内容
TYPE	カラーマトリクスのタイプを選択します。
R-G、R-B、G-R、 G-B、B-R、B-G	各軸方向の色を調整します。 [TYPE]が「USER」のときに有効です。

#### COLOR CORRE

[CAMERA INFO]メニューの[COLOR SET]、[HDR]の設定状態によっては、機能しない場合があります。詳しくは、カメラの取扱説明 書をご覧ください。

[TYPE]が「USER」のときに、飽和度と色相の各調整が可能です。

CAM01 ·						2/2
		12	13	14	15	
		DTL r	DC )TI	MATRIX	COLOR	
	16	17				
	DNR	BRIGHT NESS				
1						
	CORRECT	SAT	DI-			
2	B Mg	+15		+6		
3	SAT B_Mg +15	PHS B_Mg	SA	T Mg +13	PHS Mg +10	1/2
	SAT Mg R	PHS Ma R	SAT	MaRRI	PHS Ma R R	
4	+4	+10		+2	+6	
5	SAT R	PHS R	SAT	R_R_YI	PHS R_R_YI	
	0	+1		+4	+6	
CAM01 :	AW-UE150A					2/2
		12	13	14	15	
	CLIP	DTL	DTL	MATRIX	CORRE	
	16					
	DNR	NESS				
6	SAT R YI	PHS R YI	SAT	RYLY	PHS R YI YI	
D	+5	+11		+10	+3	
7	SAT YI	PHS YI	SAT	YI_YI_G   I	PHS YI_YI_G	
-	+8			+3	+2	
8	SAT YI_G +18		S	+20	PHS G +16	2/2
	SAT G CV	PHS G Cv	S/		PHS Cv	
9	+15	+18		+9	+8	
10	SAT Cy_B	PHS Cy_B	S	AT B	PHS B	

項目	設定内容
TYPE	カラーマトリクスのタイプを選択します。
CORRECT	飽和度と色相を調整します。
SAT	各色の飽和度を調整します。
PHASE	各色の色相を調整します。
SAT B_Mg	青とマゼンタの中間色の飽和度を調整します。
PHS B_Mg (PHASE B_Mg)	青とマゼンタの中間色の色相を調整します。
SAT Mg	マゼンタの飽和度を調整します。
PHS Mg (PHASE Mg)	マゼンタの色相を調整します。
SAT Mg_R	マゼンタと赤の中間色の飽和度を調整します。
PHS Mg_R (PHASE Mg_R)	マゼンタと赤の中間色の色相を調整します。
SAT Mg_R_R	マゼンタと赤の比率が1:3の色の飽和度を調整します。
PHS Mg_R_R (PHASE Mg_R_R)	マゼンタと赤の比率が1:3の色の色相を調整します。
SAT R	赤の飽和度を調整します。

項目	設定内容
PHS R (PHASE R)	赤の色相を調整します。
SAT R_R_YI	赤と黄の比率が3:1の色の飽和度を調整します。
PHS R_R_YI (PHASE R_R_YI)	赤と黄の比率が3:1の色の色相を調整します。
SAT R_YI	赤と黄の中間色の飽和度を調整します。
PHS R_YI (PHASE R_YI)	赤と黄の中間色の色相を調整します。
SAT R_YI_YI	赤と黄の比率が1:3の色の飽和度を調整します。
PHS R_YI_YI (PHASE R_YI_YI)	赤と黄の比率が1:3の色の色相を調整します。
SAT YI	黄の飽和度を調整します。
PHS YI (PHASE YI)	黄の色相を調整します。
SAT YI_YI_G	黄と緑の比率が3:1の色の飽和度を調整します。
PHS YI_YI_G (PHASE YI_YI_G)	黄と緑の比率が3:1の色の色相を調整します。
SAT YI_G	黄と緑の中間色の飽和度を調整します。
PHS YI_G (PHASE YI_G)	黄と緑の中間色の色相を調整します。
SAT G	緑の飽和度を調整します。
PHS G (PHASE G)	緑の色相を調整します。
SAT G_Cy	緑とシアンの中間色の飽和度を調整します。
PHS G_Cy (PHASE G_Cy)	緑とシアンの中間色の色相を調整します。
SAT Cy	シアンの飽和度を調整します。
PHS Cy (PHASE Cy)	シアンの色相を調整します。
SAT Cy_B	シアンと青の中間色の飽和度を調整します。
PHS Cy_B (PHASE Cy_B)	シアンと青の中間色の色相を調整します。
SAT B	青の飽和度を調整します。
PHS B (PHASE B)	青の色相を調整します。

#### DNR



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。

#### BRIGHTNESS



項目	設定内容
PCTR LV (PICTURE LEVEL)	自動露出補正の目標映像レベルを設定します。 次の自動露出補正機能のうち、いずれかが「AUTO」もしくは「ELC」に設定されている場合に有効です。
	● [IRIS AUTO]ボタンがオートアイリス(ボタン点灯)に設定されている場合
	● [SHUTTER]メニューの[MODE]が「ELC」に設定されている場合
	● [GAIN]メニューの[GAIN]が「AUTO」に設定されている場合
FRM MIX (FRAME MIX)	フレーム加算(センサー蓄積によるゲインアップ)の量を設定します。 [SHUTTER]メニューの[MODE]が「OFF」のときに有効です。フレーム加算を行うと、映像がコマ落ちし たように見えます。 出力フォーマットが以下のときは設定できません。 2160/29.97p、2160/23.98p、2160/24p、2160/25p、1080/29.97p、1080/23.98p (59.94i)、1080/23.98p、1080/24p、1080/29.97PsF、1080/23.98PsF、1080/25p、 1080/25PsF
DAY/NIGHT	通常撮影(デイモード)と暗視撮影(ナイトモード:赤外線照射による暗視撮影)を切り替えます。 [CAMERA INFO]メニューの[COLOR SET]が「V-Log」のときは機能しません。 「NIGHT」に設定すると、[AWB]ボタンは機能しません。

#### FUNCTION

#### USER ASSIGN

ユーザーボタンに対して割り当てられる機能は、AW-UE150A側でサポートされている場合のみ有効です。

AW-UE150A側でサポートされている機能は下記のとおりです。

POWER OFF	PMEM1
ND1	PMEM2
ND2	PMEM3
MD3	PMEM4
MD4	PMEM5
FREEZE.D (FREEZE DURING)	PMEM6
D.ZOOM	PMEM7
D.EXT	PMEM8
CROP 1080	PMEM9
C.OT YL (CROP OUT YL)	PMEM10
C.OT G (CROP OUT G)	PMEM11
C.OT MG (CROP OUT MG)	PMEM12
C.AJ YL (CROP ADJUST YL)	PMEM13
C.AJ G (CROP ADJUST G)	PMEM14
C.AJ MG (CROP ADJUST MG)	PMEM15
C.MK YL (CROP MARKER YL)	PMEM16
C.MK G (CROP MARKER G)	PMEM17
C.MK MG (CROP MARKER MG)	PMEM18
FAN	PMEM19
CAMLOCK	PMEM20
TRACKING (TRACKING ON/OFF)	D.EXT x2.0
TR CNCT (TRACKING CONNECT ON/OFF)	I.S.
ROCKER (LEVER ZOOM/FOCUS)	I.S. Ext
SCENE 1	I.ZOOM
SCENE2	CROP 720
SCENE3	B.T.MODE (BUILTIN TRACKING MODE)
SCENE4	B.T.START (BUILTIN TRACKING START/STOP)
SHOOTING	B.T.FULL (BUILTIN TRACKING ANGLE FULL)
CAM MENU	B.T.UBODY (BUILTIN TRACKING ANGLE U.BODY)
	B.T.MARK (BUILTIN TRACKING MARKER)

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。

- ♥ [USER ASSIGN]
- NOTE

本機をAW-UE150Aと接続した場合、ユーザーボタンに画面揺れ補正のモード(「I.S.」、「I.S.Ext」)を割り当てできます。
 機能を割り当てたときは、以下のように動作します。
 I.S.: OFF、MODE1 (O.I.S (STABLE))の選択
 I.S. Ext: OFF、MODE2 (O.I.S (PAN/TILT))の選択

#### CAMERA INFO

CAM01	AW-UE150A						1/1
	1 USER ASSING	2 CAMERA INFO	9 PTZ INF01	4 PT2 INFC	Z H	0USING INFO	
	CROP						
1	ND ND1	OP' OF	T S	HOOTING Normal	G/ NO	MUT RMAL	
2	D.ZOOM OFF	D.ZM	MAX 0	D.EXT OFF		COOM OFF	
3	I.S. OFF		SET AL	HDR OFF			1/1
4	A.IRIS SP NORMAL	A.IRIS	WD AL1				
5	D.HAZ CL	R D.HAZ	LV				

項目	設定内容			
ND	レンズ内蔵のNDフィルター(減光フィルター)の透過率を設定します。 [BRIGHTNESS]メニューの[DAY/NIGHT]が「NIGHT」のときは機能しません。			
OPT	ナイトモードのON/OFFを切り替えます。			
SHOOTING	撮影環境に応じた撮影モード(通常の撮影または高感度撮影)を選択します。			
GAMUT	GAMUT 色域を設定します。 [HDR]が「OFF」のときは機能しません。「NORMAL」固定です。			
D.ZOOM	デジタルズーム機能のON/OFFを設定します。			
D.ZM MAX (D.ZOOM MAX)	デジタルズームの倍率の上限を設定します。 [D.ZOOM]が「ON」のときに有効です。			
D.EXT	デジタルエクステンダー機能を選択します。 [D.ZOOM]が「ON」のときに有効です。			
I.ZOOM	i.Zoom機能のON/OFFを設定します。			
I.S.	画面揺れ補正をOFF/MODE1/MODE2で設定します。AW-UE150Aの以下の設定となります。			
	● OFF:画面揺れ補正を行いません。			
	MODE1 : O.I.S (STABLE)			
	<ul> <li>MODE2: 0.I.S (PAN/TILT)</li> <li>USER ASSIGNメニューでは、</li> </ul>			
	• MODE1 : I.S.			
	● MODE2:I.S. Ext として選択できます。			
COLOR SET	カメラからの出力のカラー(ガンマおよびガマット)を設定します。			
HDR	ハイダイナミックレンジモードの効果を調整します。 [CAMERA INFO]メニューの[COLOR SET]が「V-Log」のときは機能しません。			
A.IRIS SP (AUTO IRIS SPEED)	オートアイリス機能の制御スピードを設定します。			
A.IRIS WD (AUTO IRIS WINDOW)	オートアイリス検出ウィンドウを選択します。 [D.ZOOM]が「ON」の場合、「USER」の選択はできません。			
D.HAZ CLR	AW-UE150Aでは機能しません。			
D.HAZ LV	AW-UE150Aでは機能しません。			

#### PTZ INFO1

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 INF01]

#### 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

CAM01	AW-UE150A					1/1
	USER ASSING	2 CAMERA INFO	PTZ INF01	PTZ INF02	HOUSING INFO	
	CROP					
1	SW OFF	ADJU YL	IST H	POS 960	V POS 540	
2	OUT YL	MARK YL+G+	(ER •MG			
3	AF OFF	ZOO OF	M			1/1
4	OUT SDI CROP	OUT	NDI OU	JT IP1	OUT IP2	

項目	設定内容
SW	<ul> <li>UHD (3840×2160)の映像から切り出しを行う機能(CROP機能)を設定します。</li> <li>OFF: CROP機能を無効にします。</li> <li>ON (1080): UHD (3840×2160)の映像から所定の領域の切り出しを行い、その結果を1920×1080で出力</li> </ul>
	します。 <b>ON (720) :</b> UHD (3840×2160)の映像から所定の領域の切り出しを行い、その結果を1280×720で出力し ます。
ADJUST	位置調整を行う切り出し枠の選択を行います。
HPOS	[ADJUST]で指定した切り出し枠の、水平方向の位置を設定します。
V POS	[ADJUST]で指定した切り出し枠の、垂直方向の位置を設定します。
OUT	リモートカメラの〈12G SDI OUT/SFP+〉端子、〈3G SDI OUT 1〉端子に出力する映像の切り出し枠 を設定します。
MARKER	リモートカメラの〈3G SDI OUT 2〉端子、〈LAN〉端子(FULL表示の場合のみ)に出力する映像に表示 する切り出し枠を設定します。
AF (CROP AF)	[OUT]で指定したCROP枠内の映像で、フォーカス調整(ピント合わせ)機能のON/OFFを選択します。
ZOOM (CROP ZOOM)	UHD(3840×2160)の映像から切り出しを行うときに、デジタルズームを用いたCROPを実施するか どうかを設定します。 [SW]が「ON (1080)」または「ON (720)」のときに有効です。
OUT SDI (CROP OUT SDI)	リモートカメラの〈3G SDI OUT〉端子から出力する映像のFULL/CROPを設定します。
OUT NDI (CROP OUT NDI)	AW-UE150Aでは機能しません。
OUT IP1 (CROP OUT IP1)	AW-UE150Aでは機能しません。
OUT IP2 (CROP OUT IP2)	AW-UE150Aでは機能しません。

#### BUILTIN TRACKING

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。

➡ [[FUNCTION]×=→-[BUILTIN TRACKING]]

#### 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]
- また、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。
- ➡ [[MAINTENANCE]×==-[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 i

#### **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。
- FGPIO 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。
- FGPO 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

#### 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]
```

また、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。

➡ [[PMEM/TMEM]×==-[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。

[PMEM DEL]

#### NOTE NOTE

● プリセットメモリーを「ALL」または「RANGE」で削除する場合、削除完了までに数十秒かかることがあります。削除中に他の 操作は行えませんのでご注意ください。

#### 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]

- また、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。
- ➡ 「[PMEM/TMEM]メニュー[TMEM]」

#### 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。

[SETTING]

- また、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。
- ➡ [[PMEM/TMEM]×==-[SETTING]]

#### 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]×==-[NAME EDIT]]

#### EXT CNT PMEM

操作、設定方法については、販売店にお問い合わせください。

#### 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]
```

また、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。

➡ [[SYSTEM]メニュー[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]
- また、「バージョンアップによる機能追加」の下記の項目もご覧ください。
- ➡ [[SYSTEM]メニュー[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」

#### 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」

#### EXT CONTROL

操作、設定方法については、販売店にお問い合わせください。

#### VR <u>CONTROL</u>

操作、設定方法については、販売店にお問い合わせください。

#### PTZCC 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。

➡「PTZ Control Centerとの連携機能」