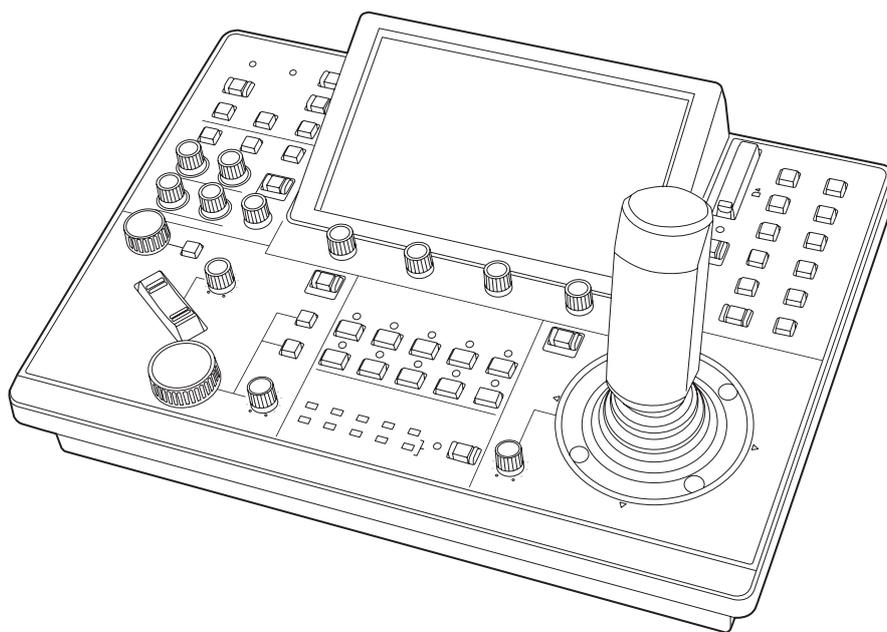


# 取扱いガイド

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インテグレートドカメラ AW-UE20またはHDインテグレートドカメラAW-HE20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

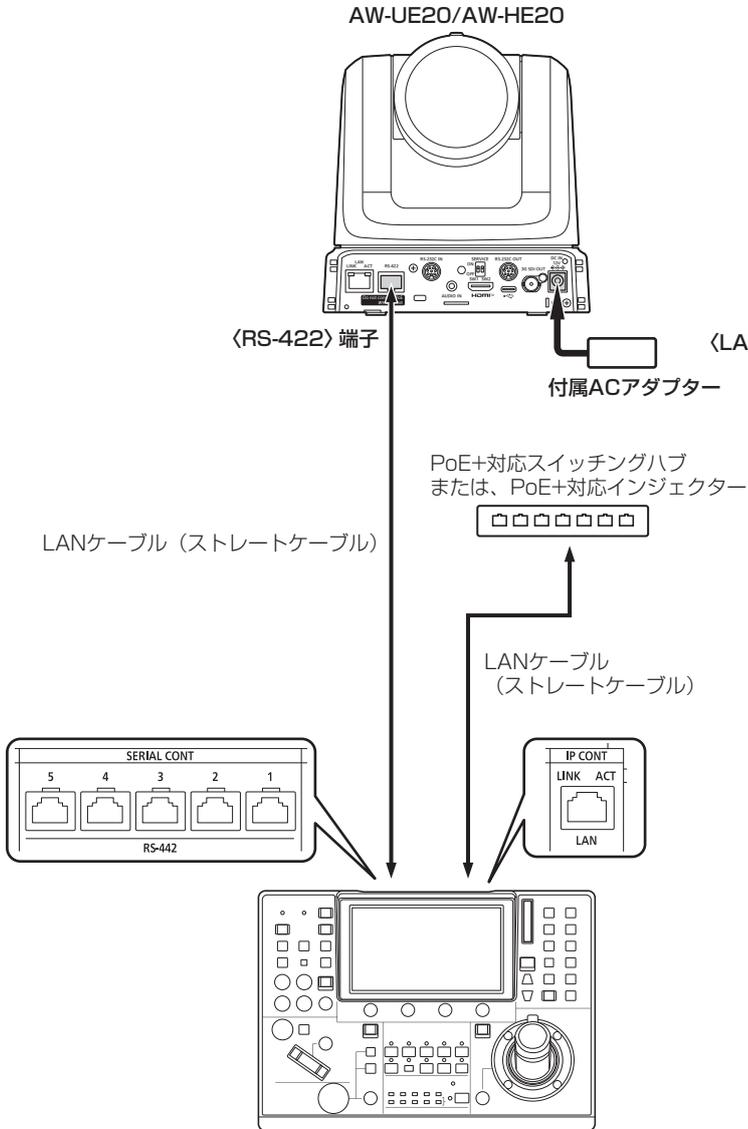
# 目次

本機をAW-UE20/AW-HE20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-UE20/AW-HE20接続時） .....	7
リモコンメニュー一覧 .....	7
PAINT .....	9
SCENE .....	9
SHUTTER .....	9
PED .....	10
CHROMA .....	10
GAIN .....	11
WHITE BALANCE .....	11
DRS .....	12
DTL .....	12
DNR .....	13
CONTRAST .....	13
BRIGHTNESS .....	14
FUNCTION .....	15
USER ASSIGN .....	15
CAMERA INFO .....	15
PTZ INFO1 .....	15
PTZ INFO2 .....	15
HOUSING INFO .....	15
CROP .....	15
MAINTENANCE .....	16
CAMERA MENU OP .....	16
RP SETTING .....	16
FILES .....	16
RP INIT .....	16
RP VERSION .....	16
GPI TALLY .....	16
GPIO CAM SEL .....	16
GPO CAM.G .....	16
GPI PMEM .....	16
GPI PMEM.G .....	16
SYSTEM .....	17
CAMERA .....	17
CONNECT SETTING .....	17
MANUAL IP SET .....	17
AUTO IP SET .....	17
RP IP SET .....	17
TRACKING .....	17
ROP LINK .....	17
SW LINK SETTING .....	17
SW LINK ASSIGN .....	17
PMEM /TMEM .....	18
PMEM LIST .....	18
PMEM DIRECT .....	18
PMEM STORE .....	18
PMEM DEL .....	18
TMEM .....	18
SETTING .....	18

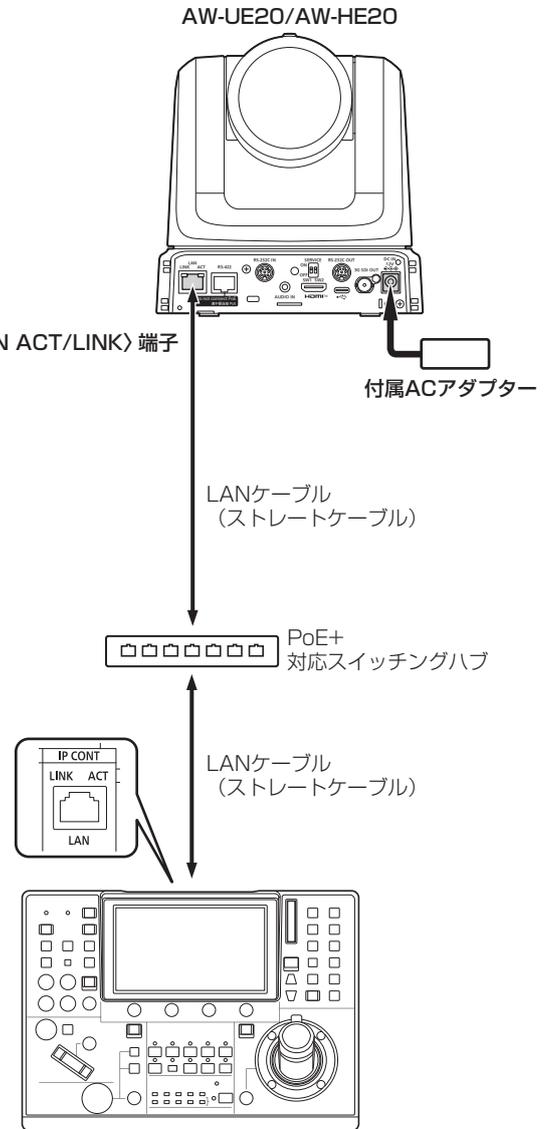
# 本機をAW-UE20/AW-HE20と接続してご使用になる場合

## 接続例

### ■ AW-UE20/AW-HE20とシリアル接続した場合



### ■ AW-UE20/AW-HE20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「Serial」もしくは「LAN」に設定してください。

CAM01 : AW-UE20					1 / 1
1	CAMERA	2 CONNECT SETTING	3 MANUAL IP SET	4 AUTO IP SET	5 RP IP SET
6	TRACKING	7 ROP LINK	8 SW LINK SETTING	9 SW LINK ASSIGN	10 EXT CONTROL
1	CAM SEL	CNNCT MD	DATA SAVE	DATA LOAD	
	1	Serial	NO?	NO?	
2	CAM1 Serial	CAM2 LAN	CAM3 NON	CAM4 NON	
3	CAM5 NON	CAM6 NON	CAM7 NON	CAM8 NON	1 / 11
4	CAM9 NON	CAM10 NON	CAM11 NON	CAM12 NON	
5	CAM13 NON	CAM14 NON	CAM15 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

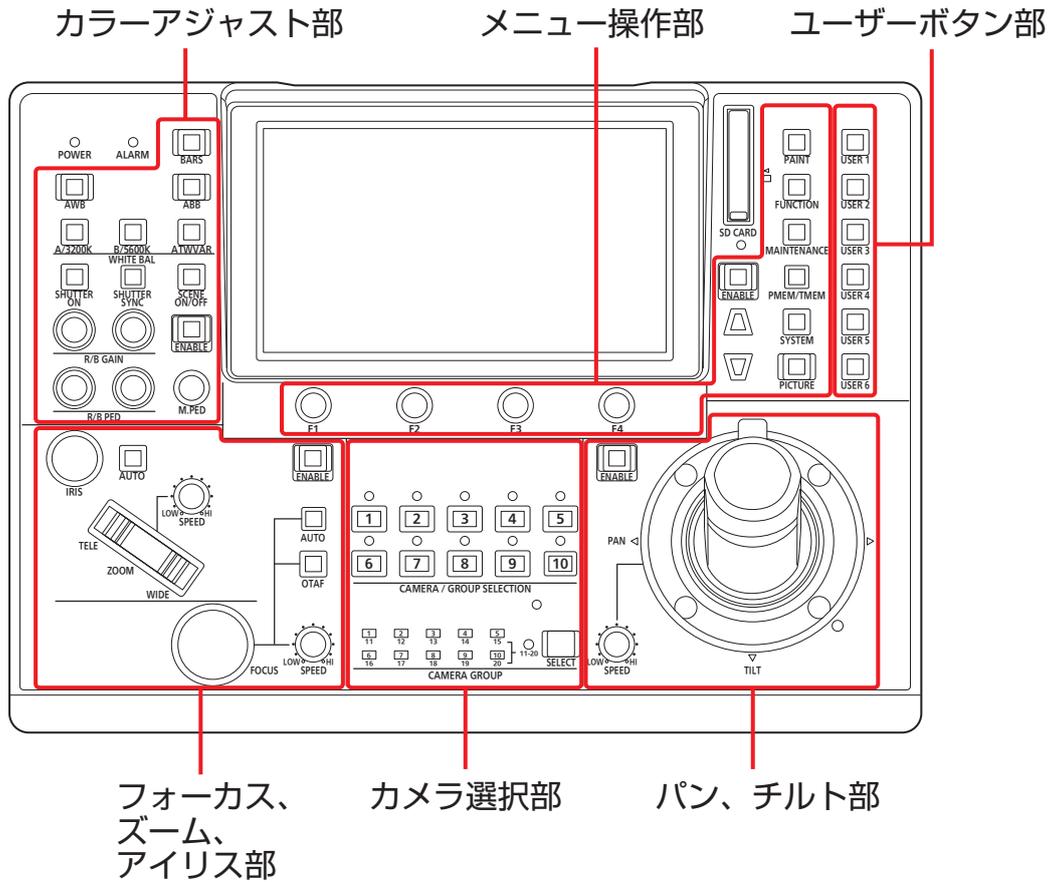
- 本機の〈SERIAL CONT 1～5〉端子とAW-UE20/AW-HE20の〈RS-422〉端子をLANケーブル（別売品）で接続してください。
- LANケーブルはストレートケーブル（カテゴリ-5e以上）を使用してください（最大1000 m）。
- 本機の〈SERIAL CONT 1～5〉端子には、PoE+給電用のケーブルを接続しないでください。

### LAN接続の場合

- 本機の〈IP CONT〉端子とAW-UE20/AW-HE20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（STP）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	○	
パン、チルト部	[CAMERA / GROUP SELECTION 1~10]ボタン	○	
	PAN/TILTレバー	○	
	ZOOM/FOCUSロッカー	○	
	[SPEED]ダイヤル	○	
	[ENABLE]ボタン	○	

制御パネル部	ボタン、ダイヤル	○: 有効 ×: 無効	備考
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]ダイヤル	○	
	[IRIS]ダイヤル	○	
	[(IRIS) AUTO]ボタン	○	
	[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（将来拡張機能用です。）
	[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-UE20/AW-HE20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-UE20またはHDインテグレートドカメラAW-HE20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2.50-00-0.01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)
	PED	➡ 「PED」 (10ページ参照)
	CHROMA	➡ 「CHROMA」 (10ページ参照)
	GAIN	➡ 「GAIN」 (11ページ参照)
	WHITE BALANCE	➡ 「WHITE BALANCE」 (11ページ参照)
	DRS	➡ 「DRS」 (12ページ参照)
	DTL	➡ 「DTL」 (12ページ参照)
	DNR	➡ 「DNR」 (13ページ参照)
	CONTRAST	➡ 「CONTRAST」 (13ページ参照)
	BRIGHTNESS	➡ 「BRIGHTNESS」 (14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」 (15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	
	HOUSING INFO	
CROP	➡ 「CROP」 (15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	

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		
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	

## PAINT

### SCENE

CAM01 : AW-UE20						1/2
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN		
6	7	8	9	10		
WHITE BALANCE	DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	SCENE SCENE3					
						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。「SCENE3」に設定すると、カメラ側の設定は「Full Auto」になります。

### SHUTTER

CAM01 : AW-UE20						1/2
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN		
6	7	8	9	10		
WHITE BALANCE	DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	MODE OFF	SPEED -	SLOW 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。シャッターモードは、「SCENE1」または「SCENE2」を選択したときに機能します。
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。「SCENE3」（Full Auto）を選択したときに機能します。

PED

CAM01 : AW-UE20						1/2
◀	1	2	3	4	5	▶
	SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN	
	6	7	8	9	10	
	WHITE BALANCE	DRS	DTL	DNR	CONT RAST	
1	PED					▲
	0					
						1/1
						▼

項目	設定内容
PED	ブラックレベルの調整を行います。

CHROMA

CAM01 : AW-UE20						1/2
◀	1	2	3	4	5	▶
	SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN	
	6	7	8	9	10	
	WHITE BALANCE	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-UE20						1/2
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN		
6	7	8	9	10		
WHITE BALANCE	DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	GAIN AGC	AGC MAX 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「AGC」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-UE20						1/2
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN		
6	7	8	9	10		
WHITE BALANCE	DRS	DTL	DNR	CONT RAST		
1	MODE ATW	R GAIN -	B GAIN -			
						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。
R GAIN	Rchのゲインを調整できます。[MODE]が「AWB A」または「AWB B」のときに機能します。
B GAIN	Bchのゲインを調整できます。

## DRS

CAM01 : AW-UE20						1/2
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN		
6 WHITE BALANCE	7 DRS	8 DTL	9 DNR	10 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-UE20						1/2
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN		
6 WHITE BALANCE	7 DRS	8 DTL	9 DNR	10 CONT RAST		
1	DTL 2					
						1/1

項目	設定内容
DTL	映像の輪郭（映像のシャープさ）を調整します。

## DNR

CAM01 : AW-UE20					1/2
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN	
6	7	8	9	10	
WHITE BALANCE	DRS	DTL	DNR	CONT RAST	
1	DNR LOW				
					1/1

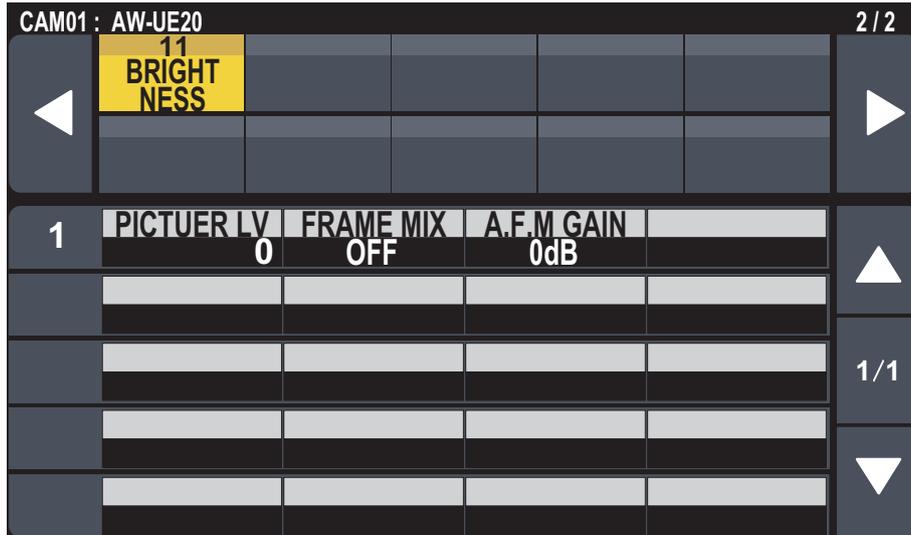
項目	設定内容
DNR	夜間など低照度の環境でも、明るくノイズのない鮮明な映像を出力するために、デジタルノイズリダクション効果のレベルを設定します。

## CONTRAST

CAM01 : AW-UE20					1/2
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	PED	CHROMA	GAIN	
6	7	8	9	10	
WHITE BALANCE	DRS	DTL	DNR	CONT RAST	
1	CNTRST				
	2				
					1/1

項目	設定内容
CNTRST	映像のコントラストを調整します。

## BRIGHTNESS



項目	設定内容
PICTURE LV	自動露出補正の目標映像レベルを設定します。 「SCENE1」または「SCENE2」に設定されており、[IRIS AUTO]ボタンがオートアイリスに設定されているときに機能します。
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。
A.F.M GAIN	[FRAME MIX]が「AUTO」で動作する場合の、フレーム加算の最大量を設定します。 「AUTO」でフレーム加算が実行された場合、映像がコマ落ちしたように見えます。

## FUNCTION

### 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。

➡ 「USER ASSIGN」

### CAMERA INFO

CAM01 : AW-UE20						1/1
◀	1 USER ASSIGN	2 CAMERA INFO	3 PTZ INFO1	4 PTZ INFO2	5 HOUSING INFO	▶
	6 CROP					
1	B.LIGHT OFF					▲
2	D.ZOOM OFF	D.ZM MAX x4	D.EXT OFF	I.ZOOM OFF		1/1
						▼

項目	設定内容
B.LIGHT	逆光補正機能のON/OFFを設定します。
D.ZOOM	デジタルズーム機能のON/OFFを設定します。
D.ZM MAX	デジタルズームの倍率の上限を設定します。
D.EXT	デジタルエクステンダー機能を選択します。
I.ZOOM	I.ZOOM機能のON/OFFを設定します。

### PTZ INFO 1

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 INFO1」

### PTZ INFO 2

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。AW-UE20/AW-HE20では機能しません。

➡ 「HOUSING INFO」

### CROP

CROP機能をサポートしているカメラでのみ機能します。AW-UE20/AW-HE20では動作しません。

---

## 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」

## 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」

## 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」

### 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

- 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」

### 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」