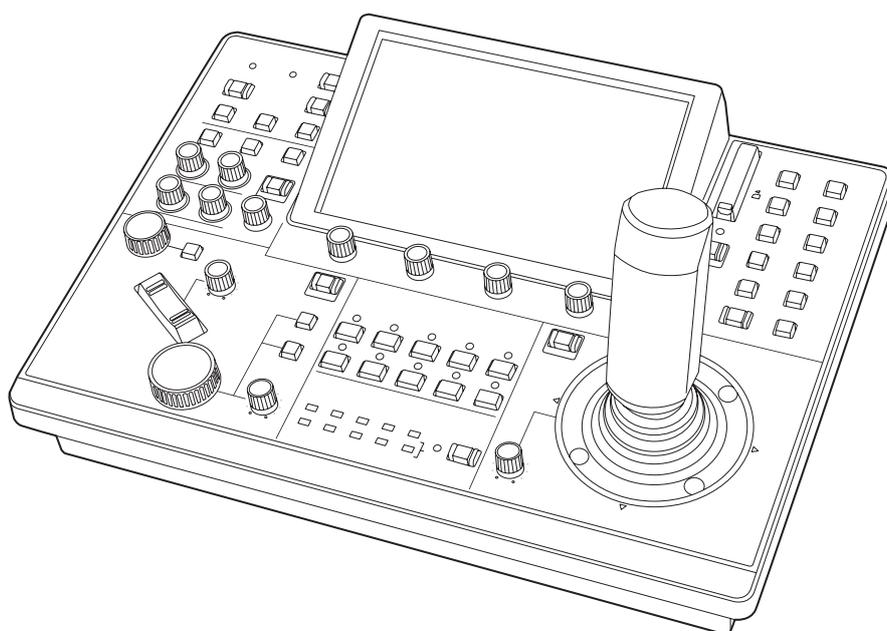


取扱いガイド

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-UE70/AW-UN70シリーズまたはHDインテグレートドカメラ AW-HE70/AW-HN70シリーズ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

DVQP2073ZA

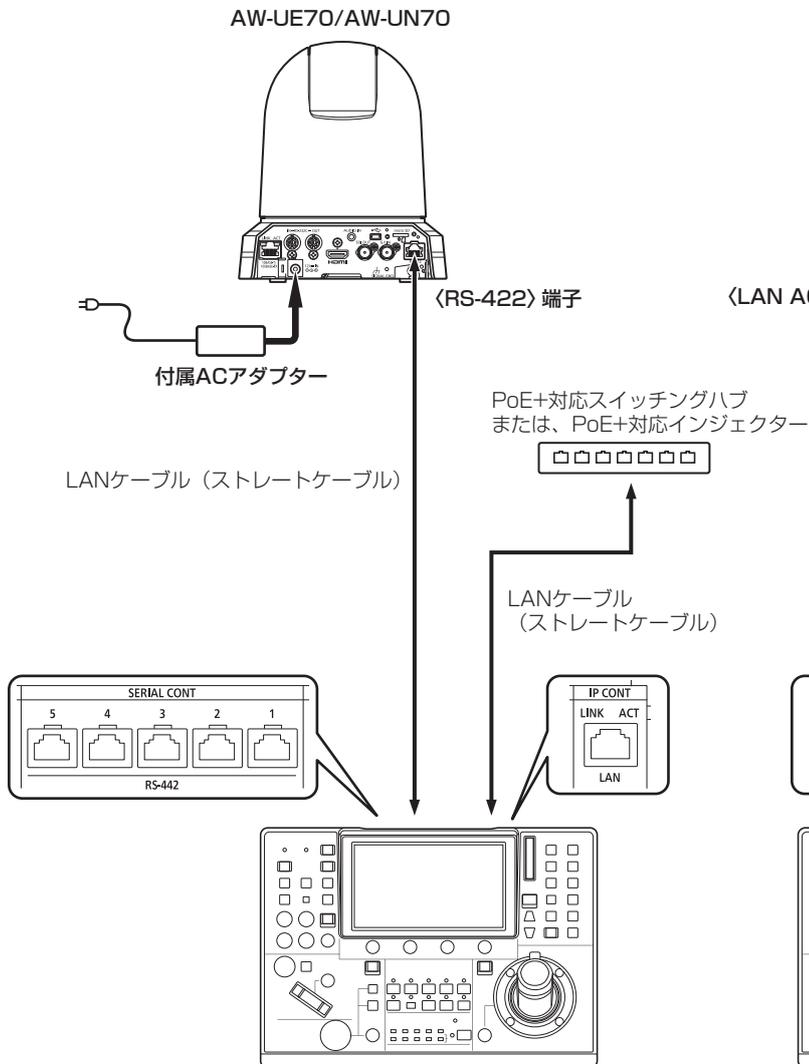
目次

本機をAW-UE70/AW-UN70/AW-HE70/AW-HN70シリーズと接続してご使用になる場合	3
接続例	3
接続について	5
対応機能一覧	6
メニュー (AW-UE70/AW-UN70/AW-HE70/AW-HN70接続時)	8
リモコンメニュー一覧	8
PAINT	10
SCENE	10
SHUTTER	10
CHROMA	11
GAIN	11
WHITE BALANCE	12
GAMMA	12
DRS	13
DTL	13
COLOR CORRE	14
DNR	15
CONTRAST	16
FUNCTION	17
USER ASSIGN	17
CAMERA INFO	17
PTZ INFO1	17
PTZ INFO2	17
HOUSING INFO	18
CROP	18
MAINTENANCE	19
CAMERA MENU OP	19
RP SETTING	19
FILES	19
RP INIT	19
RP VERSION	19
GPI TALLY	19
GPIO CAM SEL	19
GPO CAM.G	19
GPI PMEM	19
GPI PMEM.G	19
SYSTEM	20
CAMERA	20
CONNECT SETTING	20
MANUAL IP SET	20
AUTO IP SET	20
RP IP SET	20
TRACKING	20
PMEM /TMEM	21
PMEM LIST	21
PMEM DIRECT	21
PMEM STORE	21
PMEM DEL	21
TMEM	21
SETTING	21

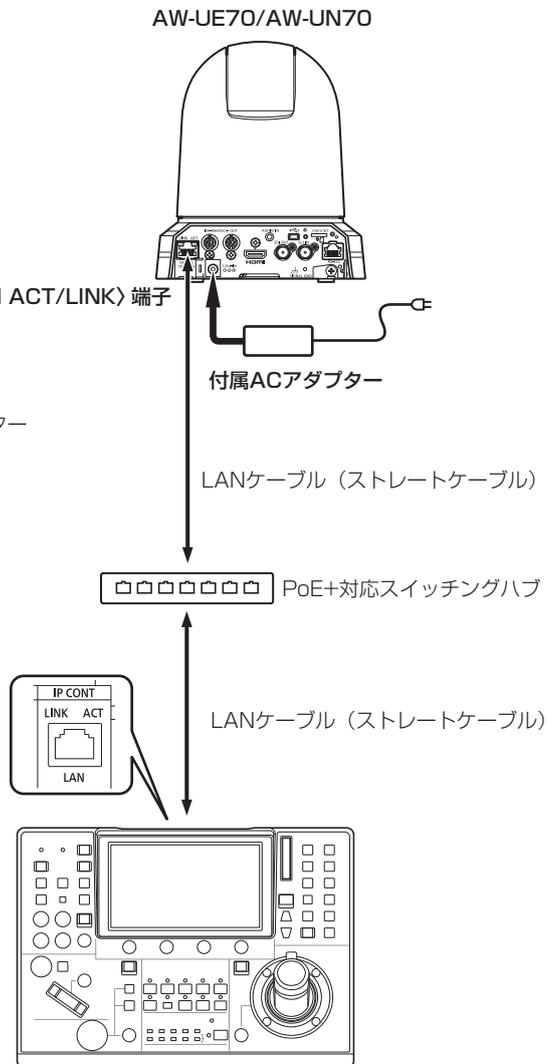
本機をAW-UE70/AW-UN70/AW-HE70/AW-HN70シリーズと接続してご使用になる場合

接続例

■ AW-UE70/AW-UN70とシリアル接続した場合

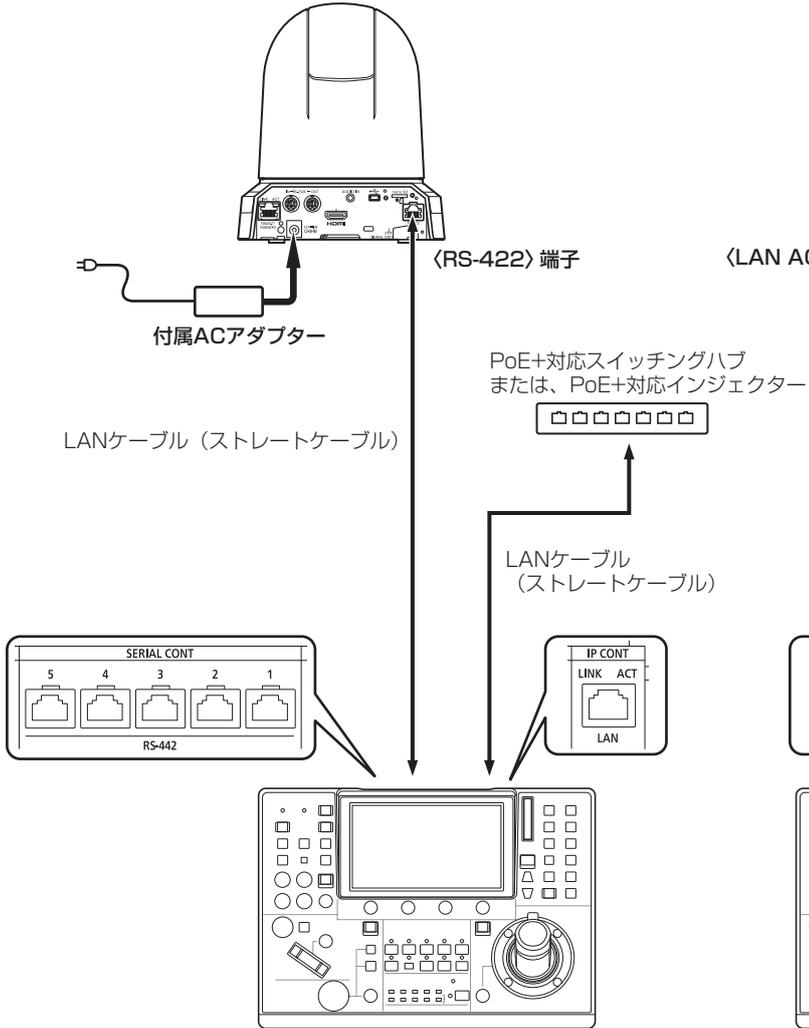


■ AW-UE70/AW-UN70とIP接続した場合



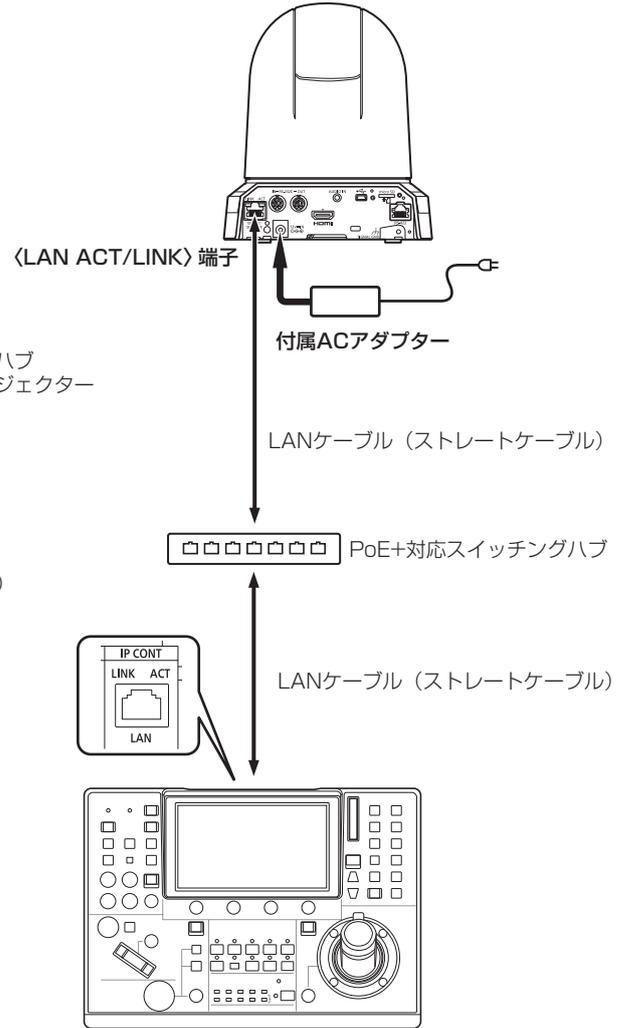
■ AW-HE70/AW-HN70とシリアル接続した場合

AW-HE70/AW-HN70



■ AW-HE70/AW-HN70とIP接続した場合

AW-HE70/AW-HN70



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-UE70					1 / 1
	1 CAMERA	2 CONNECT SETTING	3 MANUAL IP SET	4 AUTO IP SET	5 RP IP SET
	6 TRACKING				
1	CAM SEL	CNNCT MD	DATA SAVE	DATA LOAD	
	1	Serial	NO?	NO?	
2	CAM1 Serial	CAM2 NON	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

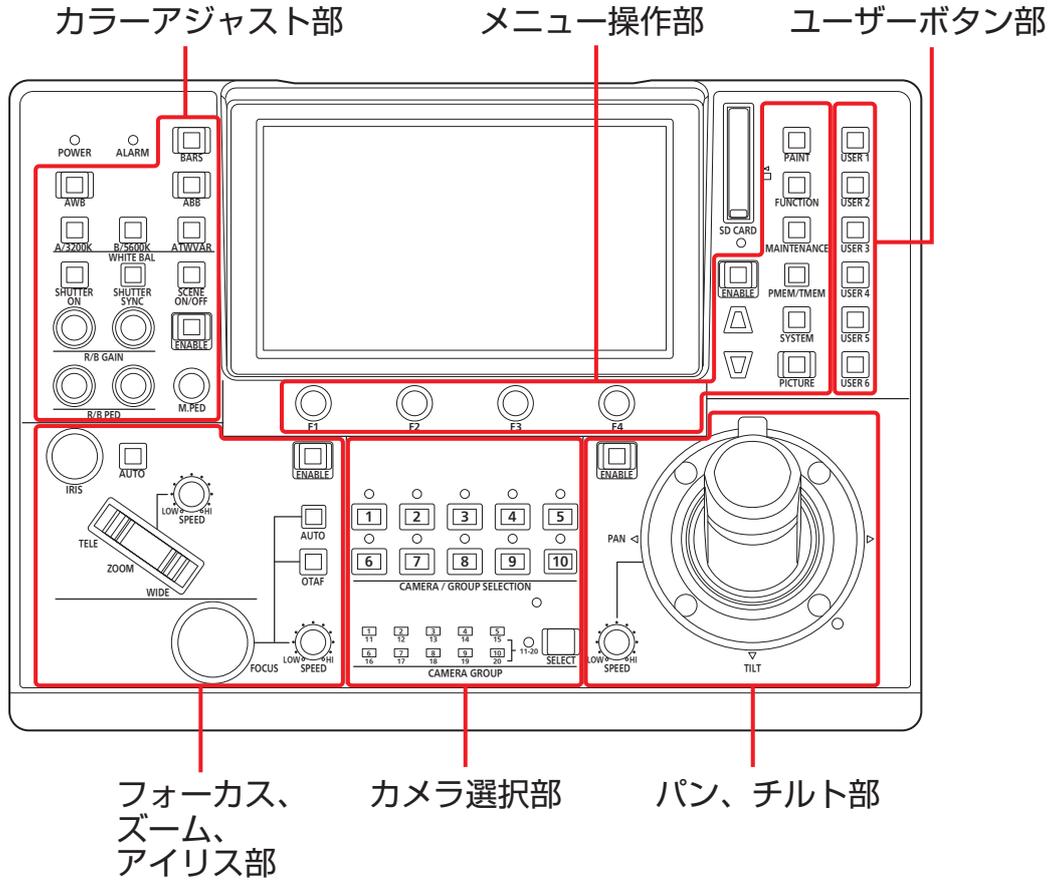
- 本機の〈SERIAL CONT 1～5〉端子とAW-UE70/AW-UN70/AW-HE70/AW-HN70の〈RS-422〉端子をLANケーブル（別売品）で接続してください。
- LANケーブルはストレートケーブル（カテゴリ-5e以上）を使用してください（最大1000 m）。
- 本機の〈SERIAL CONT 1～5〉端子には、PoE+給電用のケーブルを接続しないでください。

LAN接続の場合

- 本機の〈IP CONT〉端子とAW-UE70/AW-UN70/AW-HE70/AW-HN70の〈LAN ACT/LINK〉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

本機を4KインテグレートドカメラAW-UE70/AW-UN70シリーズまたはHDインテグレートドカメラAW-HE70/AW-HN70シリーズ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	○	
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]ボタン	○	
	[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	○	
	[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-UE70/AW-UN70/AW-HE70/AW-HN70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-UE70/AW-UN70またはHDインテグレートドカメラAW-HE70/AW-HN70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1.10-00-0.00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」 (10ページ参照)
	SHUTTER	➡ 「SHUTTER」 (10ページ参照)
	CHROMA	➡ 「CHROMA」 (11ページ参照)
	GAIN	➡ 「GAIN」 (11ページ参照)
	WHITE BALANCE	➡ 「WHITE BALANCE」 (12ページ参照)
	GAMMA	➡ 「GAMMA」 (12ページ参照)
	DRS	➡ 「DRS」 (13ページ参照)
	DTL	➡ 「DTL」 (13ページ参照)
	COLOR CORRE	➡ 「COLOR CORRE」 (14ページ参照)
	DNR	➡ 「DNR」 (15ページ参照)
	CONTRAST	➡ 「CONTRAST」 (16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」 (17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」 (18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	
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	

CHROMA

CAM01 : AW-UE70					1/2
1	2	3	4	5	▶
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9	10	▲
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR	
1	LEVEL				1/1 ▼
	+2				

項目	設定内容
LEVEL	映像の色の濃淡を設定します。

GAIN

CAM01 : AW-UE70					1/2
1	2	3	4	5	▶
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9	10	▲
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR	
1	GAIN	AGC MAX			1/1 ▼
	AUTO	24dB			

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-UE70					1/2
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9	10	
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR	
1	MODE	COLOR TMP	R GAIN	B GAIN	
	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。
COLOR TMP	色温度2000K ~ 15000Kを指定できます。
R GAIN	Rchのゲインを調整できます。
B GAIN	Bchのゲインを調整できます。

GAMMA

CAM01 : AW-UE70					1/2
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9	10	
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR	
1	TYPE	LEVEL			
	NORMAL	MID			
					1/1

項目	設定内容
TYPE	ガンマカーブのタイプを選択します。
LEVEL	ガンマ補正レベルの調整を行います。 [TYPE]が「NORMAL」のときに有効です。

DRS

CAM01 : AW-UE70						1/2
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE		
6	7	8	9	10		
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR		
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-UE70						1/2
1	2	3	4	5		
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE		
6	7	8	9	10		
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR		
1	DTL LOW	H LEVEL 18	L LEVEL 9	F.TONE OFF		
						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。
H LEVEL	[DTL]が「HIGH」に設定されているときの輪郭補正レベルを調整します。
L LEVEL	[DTL]が「LOW」に設定されているときの輪郭補正レベルを調整します。
F.TONE	人の肌をなめらかに、よりきれいに映す美肌モードを設定します。

COLOR CORRE

CAM01 : AW-UE70					1/2
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9	10	
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR	
1	TYPE				
	NORMAL				
2	CORRECT		SAT	PHASE	
	B		0	0	
3	SAT B		PHS B	SAT B_B_Mg	PHS B_B_Mg
	0		0	0	0
4	SAT B_Mg_Mg		PHS B_Mg_Mg	SAT Mg	PHS Mg
	0		0	0	0
5	SAT Mg_R		PHS Mg_R	SAT R	PHS R
	0		0	0	0

CAM01 : AW-UE70					1/2
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9	10	
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR	
6	SAT R_R_YI		PHS R_R_YI	SAT R_YI_YI	PHS R_YI_YI
	0		0	0	0
7	SAT YI		PHS YI	SAT YI_YI_G	PHS YI_YI_G
	0		0	0	0
8	SAT YI_G_G		PHS YI_G_G	SAT G	PHS G
	0		0	0	0
9	SAT G_Cy		PHS G_Cy	SAT Cy	PHS Cy
	0		0	0	0
10	SAT Cy_Cy_B		PHS Cy_Cy_B	SAT Cy_B_B	PHS Cy_B_B
	0		0	0	0

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	飽和度と色相の調整を行います。
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	青の飽和度を調整します。
PHS B	青の色相を調整します。
SAT B_B_Mg	青とマゼンタの比率が3 : 1の色の飽和度を調整します。
PHS B_B_Mg	青とマゼンタの比率が3 : 1の色の色相を調整します。
SAT B_Mg_Mg	青とマゼンタの比率が1 : 3の色の飽和度を調整します。
PHS B_Mg_Mg	青とマゼンタの比率が1 : 3の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	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	マゼンタと赤の中間色の色相を調整します。
SAT R	赤の飽和度を調整します。
PHS 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	赤と黄の比率が3 : 1の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。

項目	設定内容
PHS 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	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	黄と緑の比率が3 : 1の色の色相を調整します。
SAT YI_G_G	黄と緑の比率が1 : 3の色の飽和度を調整します。
PHS YI_G_G	黄と緑の比率が1 : 3の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	緑の色相を調整します。
SAT G_Cy	緑とシアンの間間色の飽和度を調整します。
PHS G_Cy	緑とシアンの間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	シアンの色相を調整します。
SAT Cy_Cy_B	シアンと青の比率が3 : 1の色の飽和度を調整します。
PHS Cy_Cy_B	シアンと青の比率が3 : 1の色の色相を調整します。
SAT Cy_B_B	シアンと青の比率が1 : 3の色の飽和度を調整します。
PHS Cy_B_B	シアンと青の比率が1 : 3の色の色相を調整します。

DNR

CAM01 : AW-UE70					1/2
1	2	3	4	5	
SCENE	SHUTTER	CHROMA	GAIN	WHITE BALANCE	
6	7	8	9	10	
GAMMA	DRS	DTL	COLOR CORRE	DNR	
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-UE70				2 / 2
◀	11 CONT RAST			▶
1	MODE AUTO	LEVEL 0		▲
2	FRM MIX AUTO	A.F.M MAX 0dB	DAY/NIGHT DAY	NIGHT.D LV MID
				1 / 1
				▼

項目	設定内容
MODE	映像の明るさ（コントラスト）コントロールの自動／手動を選択します。
LEVEL	映像の明るさ調整の際の収束レベルを設定します。[MODE]が「AUTO」のときに有効です。
FRM 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。
A.F.M MAX	[MODE]で「AUTO」、または[FRM MIX]で「AUTO」を選んだ場合のフレーム加算の最大量を設定します。
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。
NIGHT.D LV	[DAY/NIGHT]が「AUTO」のときに、NightモードからDayモードに切り替えるときのレベルを調整します。

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」

NOTE

- 本機をAW-UE70/AW-UN70シリーズと接続した場合、ユーザーボタンに画揺れ補正のモード（「I.S.」および「I.S.EXT」）を割り当てることができます。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の選択

I.S.EXT:

OFF、MODE2の選択

CAMERA INFO

CAM01 : AW-UE70						1/1
1	2	3	4	5		
USER ASSIGN	CAMERA INFO	PTZ INFO1	PTZ INFO2	HOUSING INFO		
6						
CROP						
1	ND —	OPT OFF				
2	D.ZOOM OFF	D.ZM MAX ×16	D.EXT OFF			
3	I.S. OFF	BARS TYP TYPE2			1/1	
4	OSD STAT OFF	AUDIO OFF	GENLOCK —			
5	HDR OFF	BK LIGHT OFF				

項目	設定内容
ND	NDフィルターを設定します。
OPT	通常の撮影モードとナイトモードの切り替えを行います。
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.S.	画揺れ補正のモードを選択します。
BARS TYP	表示するカラーバーのタイプを変更します。
OSD STAT	AWB実行時のステータス表示のON/OFFを設定します。
AUDIO	音声入力端子に接続した機器からのAudio入力信号をON/OFFします。
GENLOCK	ゲンロック時の水平位相の調整を行います。
HDR	ハイダイナミックレンジモードの効果を調整します。
BK LIGHT	逆光補正機能の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。

➡ [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-UE70/AW-UN70およびAW-HE70/AW-HN70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」

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」