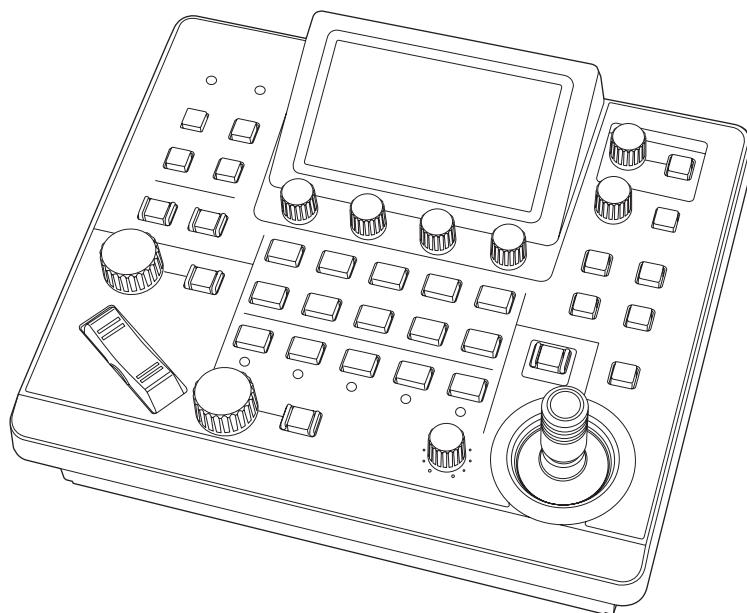


取扱いガイド

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マルチパーパスカメラ AW-UB10/AW-UB50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をご覧ください。

Panasonic

JAPANESE

DPQP1772ZA

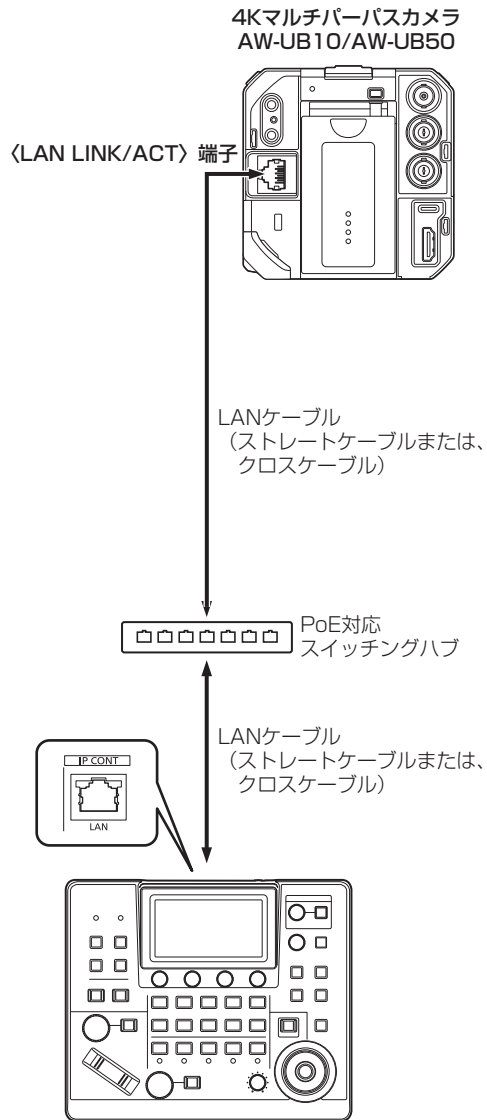
目次

本機をAW-UB10/AW-UB50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-UB10/AW-UB50接続時)	7
リモコンメニュー一覧	7
PAINT	9
SCENE	9
SHUTTER	9
GAIN	10
WHITE BALANCE	10
KNEE	11
DTL	11
SKIN TONE DTL	12
MATRIX	12
COLOR CORRECT	13
DNR	14
PEDESTAL	15
BRIGHTNESS	15
FUNCTION	16
USER ASSIGN	16
CAMERA INFO	16
PTZ INFO1	17
PTZ INFO2	17
HOUSING	17
CROP	17
F1-F4 KNOB ASSIGN	17
BUILTIN TRACKING	17
MAINTENANCE	18
RP SETTING	18
RP INITIALIZE	18
RP VERSION	18
GPI TALLY	18
GPIO CAM SEL	18
GPO CAM.G	18
GPI PMEM	18
GPI PMEM.G	18
CAM ALARM	18
CAM MENU OPERATION	19
PMEM/TMEM	20
SYSTEM	21
CAMERA	21
CONNECT SETTING	21
MANUAL IP SET/USER AUTH	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-UB10/AW-UB50と接続してご使用になる場合


接続例

■ AW-UB10/AW-UB50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-UB10		REC :○ 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

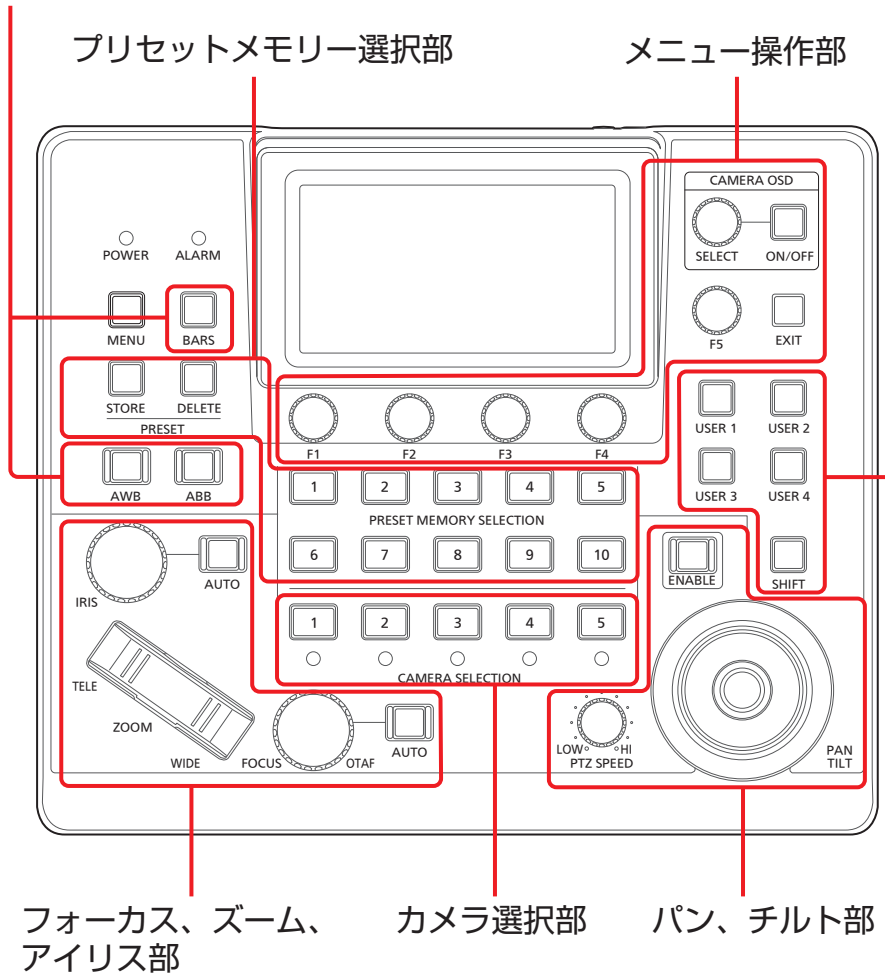
- 接続時には、以下の点にご注意ください。
 - 本機の〈IP CONT〉端子とAW-UB10/AW-UB50の〈LAN LINK/ACT〉端子をLANケーブル（別売品）で接続してください。
 - LANケーブル（STP）はストレートケーブルまたはクロスケーブル（カテゴリ5e以上）を使用してください（最大100 m）。
 - [SYSTEM]メニューで接続先のカメラのIPアドレスとポート番号の設定も併せて行ってください。
 - 本機はPoE給電で動作します。PoE対応スイッチングハブを使用してください。
- 動作確認済みPoE対応スイッチングハブ、およびPoEインジェクターについては、販売店に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。

カラーアジャスト部

ユーザーボタン部



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	○	AW-UB10/AW-UB50に対する [CAMERA OSD SELECT]ダイヤル操作 は、カーソルの上下移動のみの操作となります。 カーソルの左右移動の操作は、[MENU] > [MAINTENANCE] > [CAM MENU OPERATION]で行ってください。
	[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	○	AW-UB10/AW-UB50に対しては、 [ZOOM SPEED]の調整として機能します。
	[PAN/TILT]レバー	×	AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。

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	[IRIS]ダイヤル	○	
	[ZOOM]ボタン	○	本機からのZOOM制御が可能なレンズが装着されているときに操作可能です。
	[IRIS AUTO]ボタン	○	
	[FOCUS]ダイヤル	○	
	[FOCUS AUTO]ボタン	○	
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-UB10/AW-UB50接続時)

リモコンメニュー一覧

4KマルチパスカメラAW-UB10/AW-UB50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。

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3.06-00-0.01以降にアップグレードしてください。

➡ 「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)
	GAIN	➡ 「GAIN」 (10ページ参照)
	WHITE BALANCE	➡ 「WHITE BALANCE」 (10ページ参照)
	KNEE	➡ 「KNEE」 (11ページ参照)
	DTL	➡ 「DTL」 (11ページ参照)
	SKIN TONE DTL	➡ 「SKIN TONE DTL」 (12ページ参照)
	MATRIX	➡ 「MATRIX」 (12ページ参照)
	COLOR CORRECT	➡ 「COLOR CORRECT」 (13ページ参照)
	DNR	➡ 「DNR」 (14ページ参照)
	PEDESTAL	➡ 「PEDESTAL」 (15ページ参照)
	BRIGHTNESS	➡ 「BRIGHTNESS」 (15ページ参照)
FUNCTION	USER ASSIGN	➡ 「USER ASSIGN」 (16ページ参照)
	CAMERA INFO	➡ 「CAMERA INFO」 (16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。
	PTZ INFO2	➡ 「FUNCTION」
	HOUSING	AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。
	CROP	
	F1-F4 KNOB ASSIGN	「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。 ➡ 「ステータス画面の機能追加」
	BUILTIN TRACKING	AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。

MAINTENANCE	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]」
	RP INITIALIZE	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「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]」
CAM MENU OPERATION	➡ 「CAM MENU OPERATION」 (19ページ参照)	
PMEM/TMEM	AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。	
SYSTEM	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。 ➡ 「SYSTEM」
	MANUAL IP SET/USER AUTH	
	AUTO IP SET	AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。
	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。 ➡ 「AV-HS6000との連携機能」
SW LINK ASSIGN		

PAINT


機能が無効な項目の設定値は「-」が表示されます。

SCENE

C001 :AW-UB10		REC :○	TALLY : 
SCENE		1/1	
SCENE			
SCENE1			
STORE TO	STORE EXEC		
SCENE1	NO?		


項目	設定内容
SCENE	シーンファイルを切り替えます。SCENE : OFFからSCENE1~8に切り替えたあとは、SCENE : OFFに戻すことはできません。
STORE TO	保存したいシーンファイルの番号が表示されます。
STORE EXEC	[SCENE] に表示された番号のシーンファイルを実行します。

SHUTTER

C001 :AW-UB10		REC :○	TALLY : 
SHUTTER		1/1	
AUTO SW	MODE	SPEED	
ON	STEP	250	


項目	設定内容
AUTO SW	オートシャッター機能のON/OFFを設定します。
MODE	シャッターの動作モードを選択します。
SPEED	シャッタースピードを設定します。

GAIN

C001 :AW-UB10		REC :○ TALLY : 	
GAIN		1/1	
GAIN(dB)	AGC SW	AGC MAX	
0	ON	AUTO	


項目	設定内容
GAIN (dB)	ゲインアップ量を設定します。
AGC SW	オートゲイン制御のON/OFFを設定します。
AGC MAX	カメラから通知される最大ゲインアップ量の値が表示されます。「AUTO」と表示されているときはカメラの「ゲイン設定」で設定された値になります。

WHITE BALANCE

C001 :AW-UB10		REC :○ TALLY : 	
WHITE BALANCE		1/1	
MODE	COLOR TEMP	R GAIN	B GAIN
AWB A	—	0	0


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 TEMP	色温度を設定します。
R GAIN	Rゲインを調整します。
B GAIN	Bゲインを調整します。

KNEE

C001 :AW-UB10		REC :○ TALLY : 	
KNEE		1/1	
MODE	POINT	SLOPE	
AUTO	93.00	85	

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。
POINT	高輝度映像信号の圧縮レベル（二一ポイント）の位置を設定します。
SLOPE	二一の傾きを設定します。

DTL

C001 :AW-UB10		REC :○ TALLY : 	
DTL		1/1	
M.DTL			
0			

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。

SKIN TONE DTL

C001 :AW-UB10		REC : ○	TALLY : ■ ■
SKIN TONE DTL		1/1	
SKIN DTL	EFFECT		
OFF	8		


項目	設定内容
SKIN DTL	スキントーンディテール機能のON/OFFを設定します。
EFFECT	肌色テーブルを設定します。


MATRIX


C001 :AW-UB10		REC : ○	TALLY : ■ ■
MATRIX		1/1	
R-G	R-B	G-R	G-B
0	0	0	0
B-R	B-G		
0	0		

項目	設定内容
R-G	赤と緑の間のリニアマトリックスを調整します。
R-B	赤と青の間のリニアマトリックスを調整します。
G-R	緑と赤の間のリニアマトリックスを調整します。
G-B	緑と青の間のリニアマトリックスを調整します。
B-R	青と赤の間のリニアマトリックスを調整します。
B-G	青と緑の間のリニアマトリックスを調整します。

COLOR CORRECT

C001 :AW-UB10		REC :○	TALLY : 
COLOR CORRECT		1/3	
CORRECT	SAT	PHASE	
B	0	0	
SAT B_Mg	PHASE B_Mg	SAT Mg	PHASE Mg
0	0	0	0
SAT Mg_R	PHASE Mg_R	SAT Mg_R_R	PHASE Mg_R_R
0	0	0	0


C001 :AW-UB10		REC :○	TALLY : 
COLOR CORRECT		2/3	
SAT R	PHASE R	SAT R_R_YI	PHASE R_R_YI
0	0	0	0
SAT R_YI	PHASE R_YI	SAT R_YI_YI	PHASE R_YI_YI
0	0	0	0
SAT YI	PHASE YI	SAT YI_YI_G	PHASE YI_YI_G
0	0	0	0

C001 :AW-UB10		REC :○	TALLY : 
COLOR CORRECT		3/3	
SAT YI_G	PHASE YI_G	SAT G	PHASE G
0	0	0	0
SAT G_Cy	PHASE G_Cy	SAT Cy	PHASE Cy
0	0	0	0
SAT Cy_B	PHASE Cy_B	SAT B	PHASE B
0	0	0	0

項目	設定内容
CORRECT	12軸マトリックスメモリの調整する色成分を選択します。
SAT	[CORRECT]で選択した色成分の飽和度を調整します。
PHASE	[CORRECT]で選択した色成分の色相を調整します。
SAT B_Mg	青とマゼンタの間の色飽和度を調整します。
PHASE B_Mg	青とマゼンタの間の色相を調整します。
SAT Mg	マゼンタの色飽和度を調整します。
PHASE Mg	マゼンタの色相を調整します。


項目	設定内容
SAT Mg_R	マゼンタと赤の間の色飽和度を調整します。
PHASE Mg_R	マゼンタと赤の間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の色飽和度を調整します。
PHASE Mg_R_R	マゼンタと赤の比率が1:3の色相を調整します。
SAT R	赤の色飽和度を調整します。
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の色飽和度を調整します。
PHASE R_R_YI	赤と黄の比率が3:1の色相を調整します。
SAT R_YI	赤と黄の間の色飽和度を調整します。
PHASE R_YI	赤と黄の間の色相を調整します。
SAT R_YI_YI	赤と黄の比率が1:3の色飽和度を調整します。
PHASE R_YI_YI	赤と黄の比率が1:3の色相を調整します。
SAT YI	黄の色飽和度を調整します。
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の色飽和度を調整します。
PHASE YI_YI_G	黄と緑の比率が3:1の色相を調整します。
SAT YI_G	黄と緑の間の色飽和度を調整します。
PHASE YI_G	黄と緑の間の色相を調整します。
SAT G	緑の色飽和度を調整します。
PHASE G	緑の色相を調整します。
SAT G_Cy	緑とシアンの間の色飽和度を調整します。
PHASE G_Cy	緑とシアンの間の色相を調整します。
SAT Cy	シアンの色飽和度を調整します。
PHASE Cy	シアンの色相を調整します。
SAT Cy_B	シアンと青の間の色飽和度を調整します。
PHASE Cy_B	シアンと青の間の色相を調整します。
SAT B	青の色飽和度を調整します。
PHASE B	青の色相を調整します。

DNR

C001 :AW-UB10		REC : ○ TALLY : 	
DNR		1/1	
DNR			
0			


項目	設定内容
DNR	デジタルノイズリダクションを設定します。

PEDESTAL

C001 :AW-UB10		REC :○ TALLY: 	
PEDESTAL		1/1	
R PED	G PED	B PED	M.PED
0	0	0	0

項目	設定内容
R PED	マスターペDESTALに対して赤色の補正レベルを設定します。
G PED	マスターペDESTALに対して緑色の補正レベルを設定します。
B PED	マスターペDESTALに対して青色の補正レベルを設定します。
M.PED	マスターペDESTALの黒レベルを調整します。

BRIGHTNESS

C001 :AW-UB10		REC :○ TALLY: 	
BRIGHTNESS		1/1	
PICTURE LEVEL			
0			

項目	設定内容
PICTURE LEVEL	<p>自動露出補正の目標映像レベルを設定します。 自動露出補正機能が下記のいずれかに設定されている場合に有効です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [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

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-UB10/AW-UB50側でサポートされている場合のみ有効です。


AW-UB10/AW-UB50側でサポートされている機能は下記のとおりです。

D.EXT x2.0
SCENE1
SCENE2
SCENE3
SCENE4

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

C001 :AW-UB10		REC :○ TALLY : 	
CAM INFO			1/1
D.EXT			
OFF			
REC START	REC STOP	REC STATUS	
NO?	NO?	READY	

項目	設定内容
D.EXT	デジタルエクステンダー機能を設定します。
REC START	「YES」で録画が開始します。録画が開始されると、タイトルバーの「REC:」の表示が「○」から「●」（赤丸）に変わります。
REC STOP	「YES」で録画が停止します。録画の停止中は、タイトルバー「REC:」の表示が「●」（赤丸）から「○」に変わります。
REC STATUS	録画状態を表示します。 READY（SDに記録可能：待機中/停止） RECORDING（SDカードに記録中/開始） REC ENDED（記録終了中） NO MEDIA（メディア未挿入） W.PROTECT（書き込み保護） MEDIAFUL（メディアフル） NO RECORD（カード書き込み速度不足による停止） RAWOutput（RAW出力時の動画記録不可モード） StreamOn（ストリーミング機能ON時の動画記録不可モード） TEMPALERT（熱制限） OTHER ERR（その他の記録不可）

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 INFO1」

AW-UB10/AW-UB50に対しては、IRIS、ZOOM、FOCUSに関連するメニューのみ機能します。

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」

AW-UB10/AW-UB50に対しては、[ZOOM DIR]、[FOCUS DIR]、[IRIS DIR]メニューのみ機能します。

HOUSING

AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。

CROP

AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。

F1-F4 KNOB 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。

➡ 「ステータス画面の機能追加」

BUILTIN TRACKING

AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。

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」

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]メニュー[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」

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]」

CAM MENU OPERATION

C001 :AW-UB10		REC :○ TALLY : 	
CAM MENU OPERATION			1/1
MENU			
OFF			
UP/DOWN	LEFT/RIGHT	ENTER	CANCEL
(turn)	(turn)	(push)	(push)

項目	設定内容
MENU	メニューのON/OFFを行います。
UP/DOWN	メニューのカーソルの上下移動もしくは設定値変更の操作を行います。
LEFT/RIGHT	選択メニューの階層移動もしくはカーソルを左右移動します。
ENTER	選択項目の確定操作を行います。
CANCEL	設定のキャンセルもしくは前の画面に戻ります。

PMEM/TMEM

AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。

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/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

AW-UB10/AW-UB50に対しては機能しません。

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」