

バージョンアップによる機能追加

本機のバージョンアップを行うと、以下の機能が追加されます。

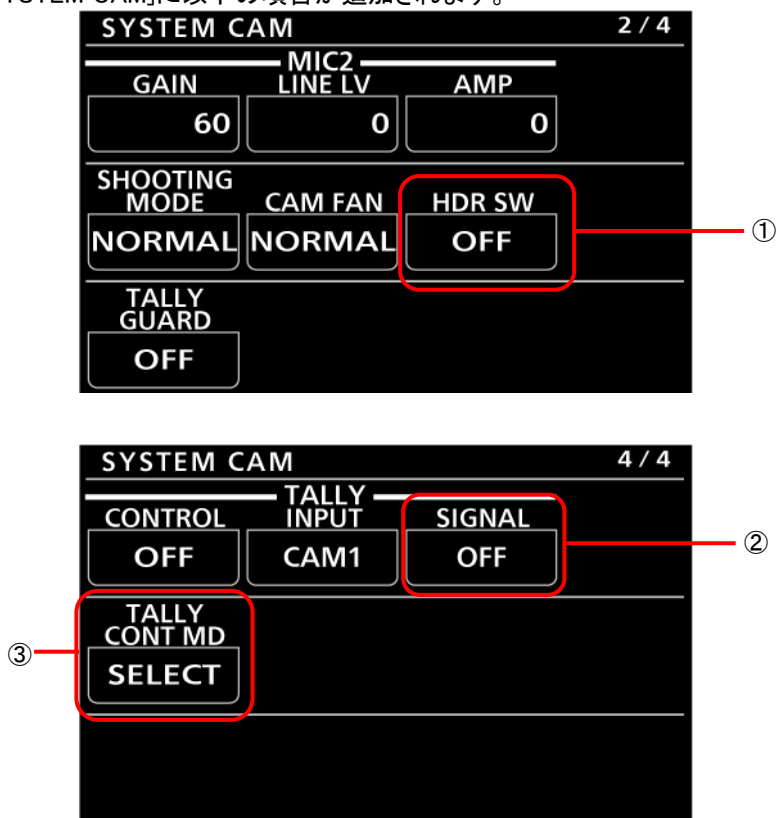
この表はバージョンごとに追加された機能を記載しております。各機能については文中の説明をご覧ください。

2022年11月現在

バージョン	追加された機能	ページ
4.60-00-0.00	● ROPメニューの[30 SYSTEM CAM]に「TALLY SIGNAL」を追加	2
	● AV-HS6000 との連携機能 タリーの連動 [PREVIEW]操作の通知 ROPメニューに[44 SWITCHER LINK]を追加	6
	● AK-UC4000 接続時の機能追加 ROPメニューの[42 HDR PAINT]に「SDR CONVERT BLACK」を追加	8
4.70-00-0.02	● ROPメニューの[30 SYSTEM CAM]に「HDR SW」「TALLY CONT MD」を追加	2
	● カメラへのレッドタリー通知 (AK-HRP1000G のみ)	3
4.80-00-0.03	● AW-RP150 との連携機能 ROPメニューに[45 AW CONTROLLER LINK]を追加	5
4.80-00-0.07	● ROPメニューの[34 ROP SETTING]に「CONTROL(MENU) 1~5」「RELATIVE MODE」を追加	4
5.11-00-0.00	● ROPメニューの[31 SYSTEM CCU]に [SDI OUT5/6] [SDI OUT7]を追加	9
	● ROPメニューの[31 SYSTEM CCU]の [FORMAT MODE(push)] [FORMAT]のメニュー名の変更と移動	9

ROP メニュー [30 SYSTEM CAM]

ROP メニューの[30 SYSTEM CAM]に以下の項目が追加されます。



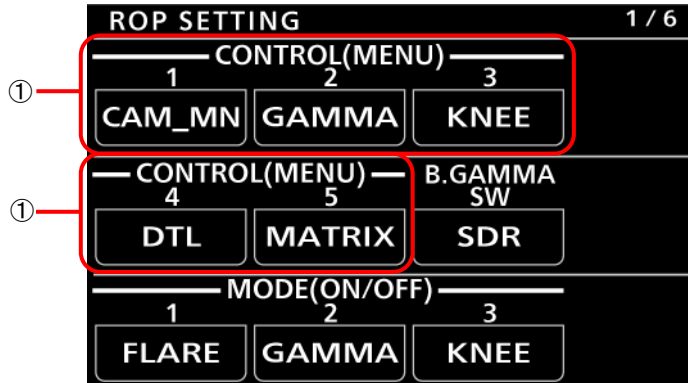
No.	項目	設定値・設定内容	対応バージョン
①	HDR SW	HDR モードの ON/OFF を設定します。	4.70-00-0.02 以降
②	TALLY SIGNAL	本機に入力されたタリーの状態を表します。入力がある場合は「ON」、ない場合は「OFF」と表示されます。	4.60-00-0.00 以降
③	TALLY CONT MD	<p>タリーが本機に入力されたときの制御方法を設定します。設定内容は変更直後に反映されます。</p> <p>SELECT: [TALLY INPUT]で指定したカメラに対してタリーを通知します(初期値)。</p> <p>DIRECT: [TALLY INPUT]の設定は無視して、現在接続しているカメラに対してタリーを通知します。</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> カメラのタリーが「ON」の状態を設定を変更すると、変更前のカメラのタリーは「ON」のままになります。ご注意ください。 	4.70-00-0.02 以降

■ **カメラへのレッドタリー通知 (AK-HRP1000G のみ)**
(バージョン 4.70-00-0.02 以降)

カメラを本機と直接接続した場合、本機からカメラへレッドタリーを通知できます。

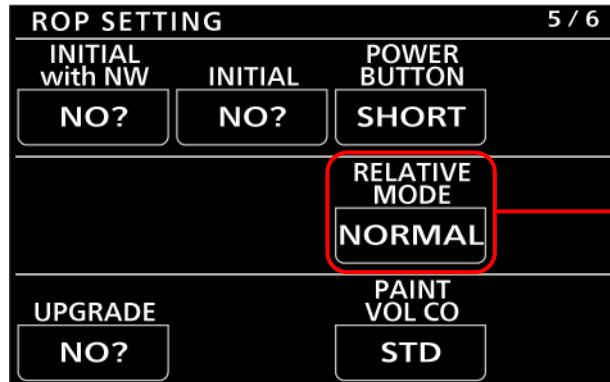
ROP メニュー[34 ROP SETTING]

ROP メニューの[34 ROP SETTING]に以下の項目が追加されます。

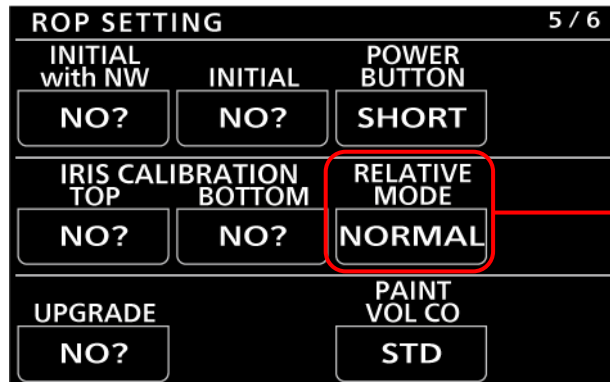


No.	項目	設定値・設定内容	対応バージョン
①	CONTROL(MENU) 1~5	選択肢に「CAM_MN」を追加しました。 「CAM_MN」に設定すると、前面パネル 2 の[1]~ [5](CONTROL/MODE)ボタンから ROP メニューの[32 CAMERA MENU CONTROL]を直接呼び出すことができます。	4.80-00-0.07 以降

AK-HRP1000



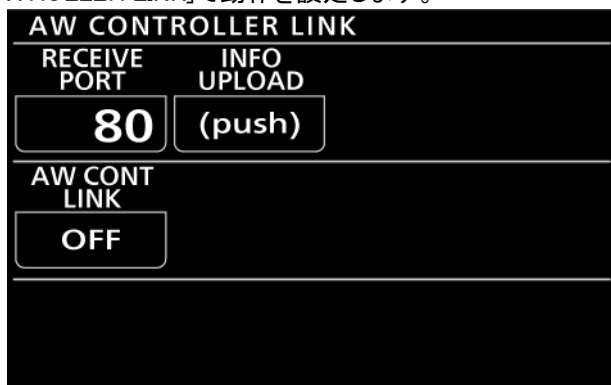
AK-HRP1000G



No.	項目	設定値・設定内容	対応バージョン
②	RELATIVE MODE	前面パネル 8 にある [RELATIVE]ボタンを点灯させたときの、 [SENSE]ダイヤルの動作を設定します。 NORMAL : 2 アイリスの範囲でアイリス可変範囲を調整します(初期値)。 FULL : OPEN から CLOSE までの全域でアイリス可変範囲を調整しま す。	4.80-00-0.07 以降

AW-RP150 との連携機能(バージョン 4.80-00-0.03 以降)

AW-RP150 のカメラ選択に連動して、本機のカメラ選択を連動させることができます。
ROP メニューの[45 AW CONTROLLER LINK]で動作を設定します。



項目	内容	対応バージョン
RECEIVE PORT	AW-RP150 のカメラ選択通知を受信する、本機のポート番号を設定します。	4.80-00-0.03 以降
INFO UPLOAD	[RECEIVE PORT]の設定を保存します。ボタンを押してアップロードを行うまで、設定は反映されません。	
AW CONT LINK	カメラ選択の連動 ON/OFF を設定します。「ON」に設定すると、カメラ選択が連動します(初期値 OFF)。	

NOTE

- 動作させるには AW-RP150 側でも設定が必要です。[FUNCTION]メニューの[ROP LINK]から設定を行ってください。

AV-HS6000 との連携機能(バージョン 4.60-00-0.00 以降)

AV-HS6000 と本機の間で、以下の機能と連携させることができます。

ROP メニューの[44 SWITCHER LINK]で動作を設定します。

- タリーの連動

AV-HS6000 から入力されたタリーを、本機と接続したカメラに通知できるようにします。

タリーの通知先となるカメラは、ROP メニュー[30 SYSTEM CAM]の[TALLY CONTROL]および[TALLY INPUT]で設定します。

NOTE

- この機能を使うには、AV-HS6000 にプラグインソフトの「External_Control」をインストールする必要があります。

- [PREVIEW]操作の通知

本機の前面パネル 9 にある[PREVIEW]ボタンを押すと、AV-HS6000 に通知できるようにします。

NOTE

- この機能を使うには、AV-HS6000 にプラグインソフトの「CAM_Control」をインストールする必要があります。

ROP メニュー [44 SWITCHER LINK]

SWITCHER LINK		1 / 2
SWITCHER IP ADDRESS		
192	168	
SWITCHER IP ADDRESS		
0	10	
SWITCHER UDP PORT	INFO UPLOAD	
65535	(push)	

SWITCHER LINK			2 / 2
SWITCHER LINK	TALLY RECEIVE	PREVIEW	
OFF	OFF	OFF	
TALLY ACTION			
MATERIAL	CAM No.		
SDI_1	CAM1		

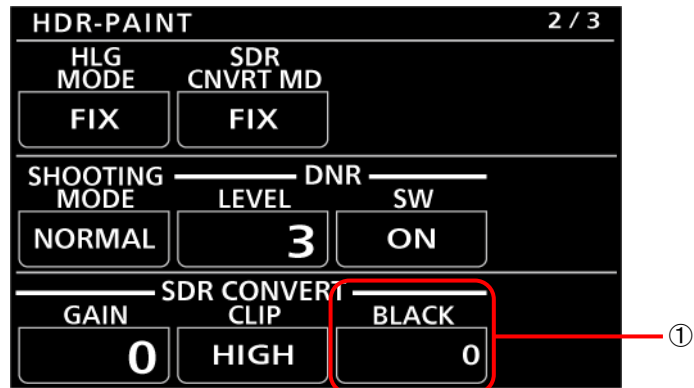
項目	内容	対応バージョン
SWITCHER IP ADDRESS	接続先スイッチャーの IP アドレスを設定します。	4.60-00-0.00 以降
SWITCHER UDP PORT	スイッチャーからの通知を受信する、本機のポート番号を設定します。	
INFO UPLOAD	[SWITCHER IP ADDRESS]および[SWITCHER UDP PORT]の設定を保存します。ボタンを押してアップロードを行うまで、設定は反映されません。	
SWITCHER LINK	スイッチャー連携機能の ON/OFF を切り替えます(初期値 OFF)。「ON」に設定すると、[44 SWITCHER LINK]のすべての設定が有効になります。	
TALLY RECEIVE	スイッチャーから通知されたタリーの受信 ON/OFF を設定します。「OFF」に設定した場合、スイッチャーからタリーが通知されても、何も行いません。	
PREVIEW	本機からスイッチャーへ[PREVIEW]ボタンの操作を通知するか設定します。「OFF」に設定すると、スイッチャーへ通知は行いません。	
TALLY ACTION MATERIAL	スイッチャーのバスに対する、本機のカメラ番号を関連付けします。	
TALLY ACTION CAM No.		

NOTE

- タリーの通知先となるカメラは、ROP メニュー[30 SYSTEM CAM]の[TALLY CONTROL]および[TALLY INPUT]で設定します。

AK-UC4000 接続時の機能追加(バージョン 4.60-00-0.00 以降)

ROP メニューの[42 HDR PAINT]に以下の設定が追加されます。



No.	項目	設定値・設定内容	対応バージョン
①	SDR CONVERT BLACK	SDR 映像の黒レベルのオフセット量を調整します。 NOTE • この設定は AK-UC4000 接続時のみ有効です。	4.60-00-0.00 以降

ROP メニュー [31 SYSTEM CCU]

■ メニュー名と表示位置の変更とメニューの追加 (バージョン 5.11-00-0.00 以降)

[FORMAT]が[CCU MODE(push)], [FORMAT MODE(push)]が[FORMAT]に変更され、表示位置も変更されます。また、以下の項目が追加されます。

変更前のメニュー名: [FORMAT MODE(push)]

変更前のメニュー名: [FORMAT]

①

SYSTEM CCU 1 / 4

FORMAT	
UHD(59.94)	
CCU MODE(push)	
1080 / 50p	
SDI	
OUT5/6	OUT7
PsF	trueP

SYSTEM CCU 2 / 4

RETURN1 SELECT	RETURN2 SELECT	RETURN3 SELECT
RET1	RET2	RET3
RETURN4 SELECT	RETURN FS	CAMERA NUMBER
RET4	OFF	1
D/C MODE	U/C MODE	
SC	SC	

SYSTEM CCU 3 / 4

BARS	
HD	SD
SMPTE	SMPTE
C/B SETUP	SDI8 OUT
COMPST	NORMAL
HD H	
COARSE	FINE
-127	-100

SYSTEM CCU 4 / 4

SD H		
COARSE	FINE	
-30	-100	
SD-HD V	SCH	CABLE CONNECT
ADVANC	-180	HYBRID

No.	項目	設定値・設定内容	対応バージョン
①	SDI OUT5/6 SDI OUT7	AK-UCU600 の[SDI OUT5/6]と[SDI OUT7]の出力設定のフォーマットを制御します。 [SDI OUT5/6]と[SDI OUT7]は、AK-UCU600 と AK-UC4000 または AK-UCU600 と AK-UC3000 の組み合わせで使用しているときのみ設定できます。	5.11-00-0.00 以降

NOTE

- [FORMAT]で選択した項目によって、[SDI OUT5/6]と[SDI OUT7]で選択できる項目が変わります。

FORMAT	SDI OUT5/6	SDI OUT7
UHD(59.94)、UHD(50)	3G、HD、trueP、PsF、OVER	
HD(59.94)、HD(50)	3G、HD、trueP、PsF、OVER	
HD-HS(239.76p)、HD-HS(200p)、HD-HS(239.76)、 HD-HS(200)	—	
UHD_HDR(59.94)、UHD_HDR(50)、HD_HDR(59.94)、 HD_HDR(50)	3G_HDR、HD_HDR、3G_SDR、HD_SDR、trueP_HDR、 PsF_HDR、OVER(3G)_HDR、trueP_SDR、PsF_SDR、 OVER(3G)_SDR	
HD-HS_HDR(239.76p)、HD-HS_HDR(200p)、 HD-HS_HDR(239.76)、HD-HS_HDR(200)、HD-HS(120p)、 HD-HS(100p)、HD-HS_HDR(120p)、HD-HS_HDR(100p)	—	

- 選択項目であっても、AK-UCU600 の設定状態によっては変更されない場合もあります。AK-UCU600 の取扱説明書の下記の章も併せてご覧ください。

OUT FORMAT(UHD)

OUT FORMAT(HD)

OUT FORMAT(UHD_HDR)

OUT FORMAT(HD_HDR)