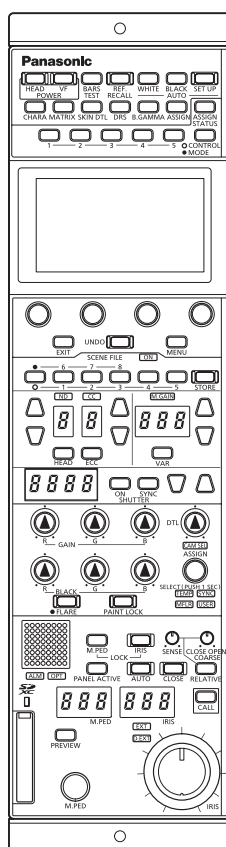


# 取扱いガイド

リモートオペレーションパネル

品番 **AK-HRP1010**

リモートオペレーションパネルAK-HRP1010をHDインテグレートドカメラAW-HR140またはAW-HE130と接続してご使用になる場合にご覧ください。



リモートオペレーションパネルAK-HRP1010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

DVQP2958ZA

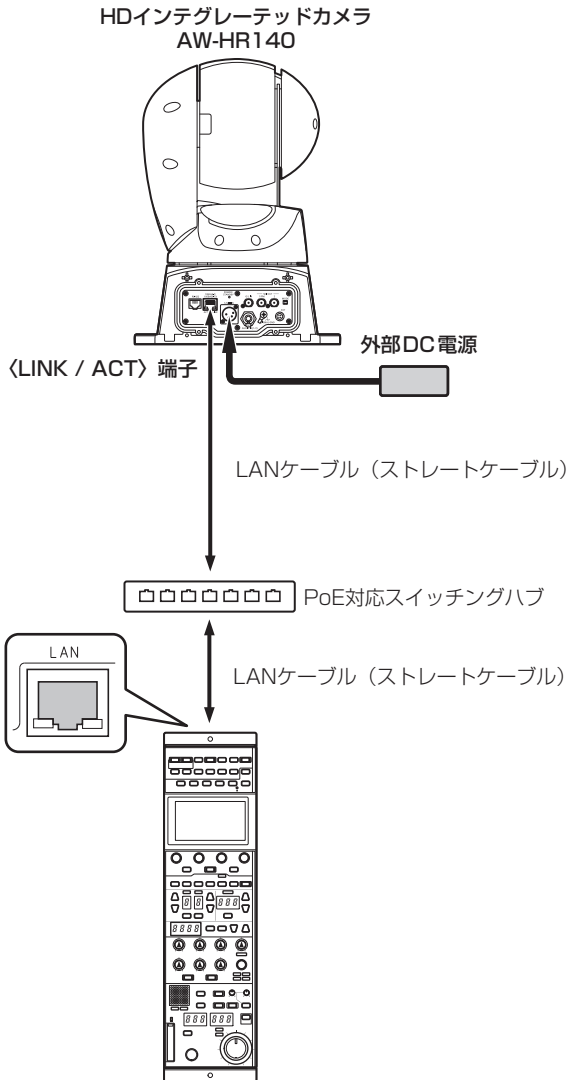
# 目次

|   |          |
|---|----------|
| 本機をAW-HR140/AW-HE130と接続してご使用<br>になる場合 ..... | 3        |
| 接続例 .....                                   | 3        |
| 接続について .....                                | 4        |
| 対応機能一覧 .....                                | 5        |
| <b>ROPメニュー (AW-HR140/AW-HE130接続時)</b> ..... | <b>9</b> |
| ROPメニュー一覧 .....                             | 9        |
| PAINT .....                                 | 11       |
| SHUTTER .....                               | 11       |
| PEDESTAL .....                              | 12       |
| CHROMA .....                                | 13       |
| GAIN .....                                  | 14       |
| WHITE BALANCE .....                         | 15       |
| GAMMA .....                                 | 16       |
| KNEE .....                                  | 17       |
| WHITE CLIP .....                            | 18       |
| DETAIL .....                                | 19       |
| MATRIX .....                                | 20       |
| COLOR CORRECTION .....                      | 21       |
| DNR .....                                   | 23       |
| DIGITAL HAZE CLEAR .....                    | 24       |
| HOUSING .....                               | 25       |
| BRIGHTNESS .....                            | 26       |
| FUNCTION .....                              | 27       |
| SYSTEM CAM INFO .....                       | 27       |
| LENS CONTROL .....                          | 29       |
| MAINTENANCE .....                           | 30       |
| CAMERA MENU CONTROL .....                   | 30       |
| ROP VOL/BUTTON .....                        | 30       |
| IRIS LEVER SETTING .....                    | 30       |
| ROP SETTING .....                           | 30       |
| ROP INITIALIZE .....                        | 30       |
| ROP VERSION .....                           | 30       |
| SD CARD DATA SAVE .....                     | 30       |
| SD CARD DATA LOAD .....                     | 30       |
| SYSTEM .....                                | 31       |
| ROP IP SETTING .....                        | 31       |
| CAM IP SEARCH .....                         | 31       |
| MANUAL IP SETTING .....                     | 31       |
| CONNECT SETTING .....                       | 31       |
| CAMERA AUTH SETTING .....                   | 31       |
| ROP AUTH SETTING .....                      | 31       |
| AW CONTROLLER LINK .....                    | 31       |
| SWITCHER LINK .....                         | 31       |

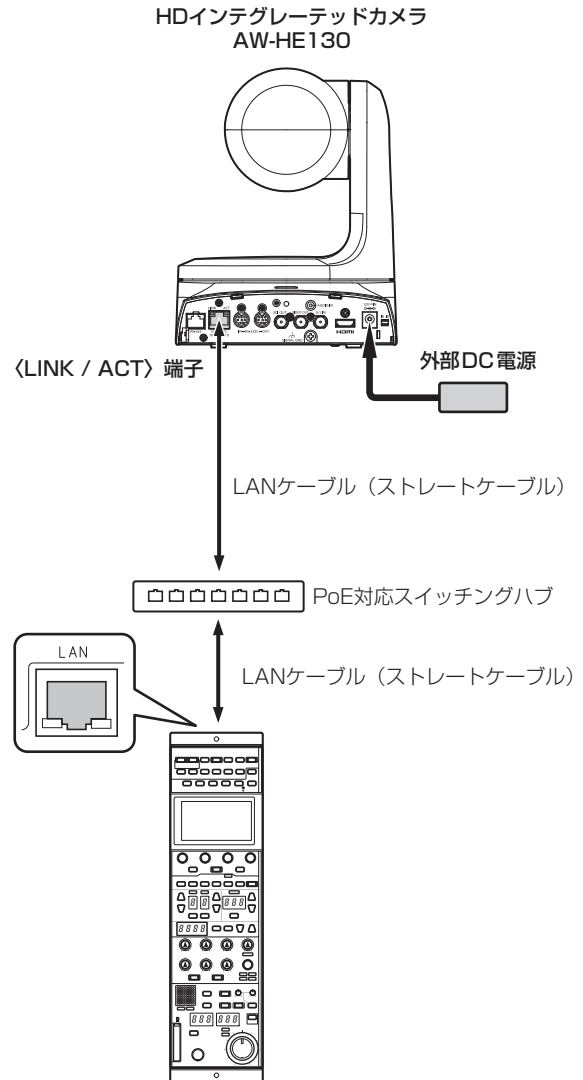
# 本機をAW-HR140/AW-HE130と接続してご使用になる場合

## 接続例

### ■ AW-HR140とIP接続した場合



### ■ AW-HE130とIP接続した場合



## 接続について

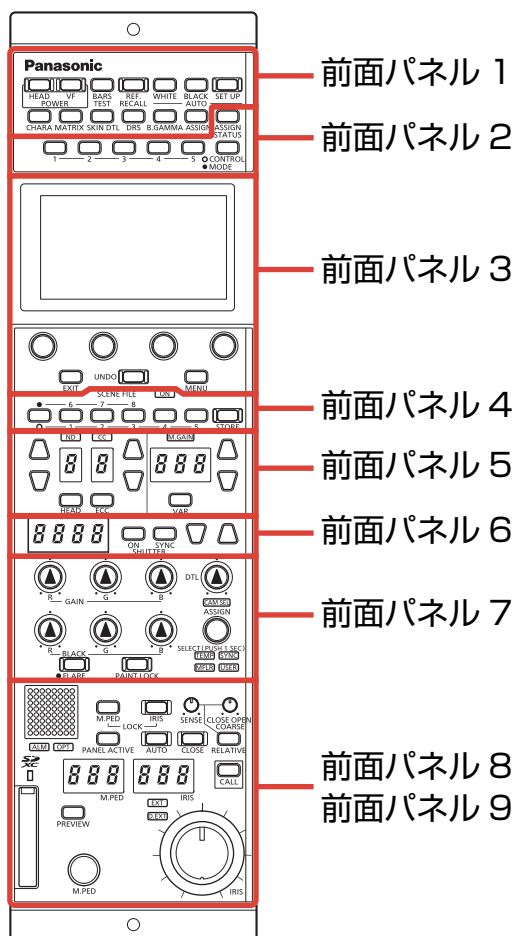
- [CONNECT SETTING]メニューで、接続設定を「LAN(AW2)」に設定してください。

| C01:AW-HE130    |              |      |      | 🏠     |
|-----------------|--------------|------|------|-------|
| CONNECT SETTING |              |      |      | 1 / 9 |
| CAM No. SELECT  | CONNECT MODE |      |      |       |
| CAM1            | LAN(AW2)     |      |      | ▲     |
| CAM1            | CAM2         | CAM3 | CAM4 |       |
| LAN(AW2)        | 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〈LAN〉コネクタとAW-HR140/AW-HE130の〈LINK / ACT〉端子をLANケーブル（別売品）で接続してください。
  - [CAMERA IP SETTING]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。
  - 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）。
- 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HDインテグレートドカメラAW-HR140またはAW-HE130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。



| 番号     | 各部の名称            | ○: 有効<br>×: 無効 | 備考   |
|--------|------------------|----------------|--|
| 前面パネル1 | [POWER HEAD]ボタン  | ○              |  |
|        | [POWER VF]ボタン    | ×              |  |
|        | [BARS/TEST]ボタン   | ○              | カラーバー信号出力のON/OFFのみ機能します。   |
|        | [REF. RECALL]ボタン | ×              |  |
|        | [AUTO WHITE]ボタン  | ○              |  |
|        | [AUTO BLACK]ボタン  | ○              |  |
|        | [AUTO SET UP]ボタン | ×              |  |
|        | [CHARA]ボタン       | ×              |  |
|        | [MATRIX]ボタン      | ×              |  |
|        | [SKIN DTL]ボタン    | ×              |  |
|        | [DRS]ボタン         | ○              |  |
|        | [B.GAMMA]ボタン     | ×              |  |
|        | [ASSIGN]ボタン      | ○              | 下記の機能が割り当てられているときのみ機能します。<br>KNEE : KNEE<br>W.CLIP : WHITE CLIP<br>H.DTL HD.D : HD DETAIL<br>D.EXT : D.EXT |

| 番号     | 各部の名称  | ○: 有効<br>×: 無効 | 備考   |
|--------|--|----------------|--|
| 前面パネル2 | [ASSIGN STATUS]ボタン                           | ○              |  |
|        | [1]～[5](CONTROL/MODE)ボタン                     | ○              | 下記の機能が割り当てられているときのみ機能します。<br><b>CONTROL(MENU)1～5</b><br>SHUT : SHUTTER SPEED<br>PED : PEDESTAL<br>H.CHRM : HD CHROMA<br>GAIN : RB GAIN<br>GAMMA : GAMMA<br>KNEE : KNEE<br>W.CLIP : WHITE CLIP<br>HD.D : HD DETAIL<br>MATRIX : LINEAR MATRIX<br>C.CORR : COLOR CORRECTION<br>DNR : DNR<br>CAM_MN : CAMERA MENU<br><br><b>MODE(ON/OFF)1～5</b><br>KNEE : KNEE<br>W.CLIP : WHITE CLIP<br>H.DTL : HD DETAIL<br>D.EXT : D.EXT<br>MN_OPE : MENU OPE |
|        | [CONTROL/MODE]ボタン                            | ○              |  |
| 前面パネル3 | 液晶パネル  | ○              |  |
|        | [MENU]ダイヤル                                   | ○              |  |
|        | [EXIT]ボタン                                    | ○              |  |
|        | [UNDO]ボタン                                    | ○              |  |
|        | [MENU]ボタン                                    | ○              |  |
| 前面パネル4 | [(SCENE FILE) ON]インジケータ                      | ○              | 常に点灯します。   |
|        | シーンファイルページ切り替えボタン                            | ○              |  |
|        | [1/6], [2/7], [3/8], [4], [5](SCENE FILE)ボタン | ○              | シーン1～4のみ有効です。  |
|        | [STORE]ボタン                                   | ×              |  |
| 前面パネル5 | [ND]インジケータ                                   | ○              |  |
|        | [ND]セットボタン                                   | ○              |  |
|        | [ND]ディスプレイ                                   | ○              |  |
|        | [CC]インジケータ                                   | ×              |  |
|        | [CC]セットボタン                                   | ×              |  |
|        | [CC]ディスプレイ                                   | ×              |  |
|        | [HEAD]ボタン                                    | ×              |  |
|        | [ECC]ボタン                                     | ×              |  |
|        | [M.GAIN]インジケータ                               | ○              |  |
|        | [M.GAIN]セットボタン                               | ○              |  |
|        | [M.GAIN]ディスプレイ                               | ○              |  |
|        | [VAR]ボタン                                     | ○              | AW-HR140のみ有効です。<br>[GAIN] > [SUPER GAIN]のON/OFFに使用しません。  |

| 番号     | 各部の名称                    | ○: 有効<br>×: 無効 | 備考  |
|--------|--------------------------|----------------|---|
| 前面パネル6 | [SHUTTER]ディスプレイ          | ○              |   |
|        | [(SHUTTER) ON]ボタン        | ○              |   |
|        | [(SHUTTER) SYNC]ボタン      | ○              |   |
|        | [SHUTTER]セットボタン          | ○              | [SHUTTER] > [MODE]が「STEP」のときに機能します。   |
| 前面パネル7 | [GAIN R], [GAIN B]ダイヤル   | ○              | AW-HR140と接続しているときのみ機能します。   |
|        | [GAIN G]ダイヤル             | ×              |   |
|        | [BLACK R], [BLACK B]ダイヤル | ○              | ペダスタルのみ調整できます。  |
|        | [BLACK G]ダイヤル            | ×              |   |
|        | [FLARE]ボタン               | ○              | フレア調整は行なえません。   |
|        | [PAINT LOCK]ボタン          | ○              |   |
|        | [DTL]ダイヤル                | ○              | [MAINTENANCE] > [ROP VOL/BUTTON] > [DTL VOL]が「HD」のときに機能します。   |
|        | [CAM SEL]インジケータ          | ○              |   |
|        | [SELECT]ダイヤル             | ○              |   |
|        | [TEMP]インジケータ             | ○              |   |
|        | [SYNC]インジケータ             | ×              |   |
|        | [MFLR]インジケータ             | ×              |   |
|        | [USER]インジケータ             | ○              | 下記の機能が割り当てられているときのみ機能します。<br>GAIN<br>M.GAMM : MASTER GAMMA<br>H.CHRM : HD CHROMA GAIN<br>DRS<br>KNEE.S : KNEE SLOPE |
| 前面パネル8 | [EXT]インジケータ              | ×              |   |
|        | [D.EXT]インジケータ            | ○              |   |
|        | [IRIS]ダイヤル               | ○              |   |
|        | [M.PED]ダイヤル              | ○              |   |
|        | [M.PED LOCK]ボタン          | ○              |   |
|        | [RELATIVE]ボタン            | ○              |   |
|        | [SENSE]ダイヤル              | ○              |   |
|        | [COARSE]ダイヤル             | ○              |   |
|        | [IRIS]ディスプレイ             | ×              |   |
|        | [AUTO]ボタン                | ○              |   |
|        | [CLOSE]ボタン               | ×              |   |
|        | [M.PED]ディスプレイ            | ○              |   |
|        | [IRIS LOCK]ボタン           | ○              |   |
|        | [PREVIEW]ボタン             | ○              |   |

| 番号     | 各部の名称             | ○:有効<br>×:無効 | 備考 |
|--------|-------------------|--------------|----|
| 前面パネル9 | カメラナンバー/タリーディスプレイ | ○            |    |
|        | [ALM]インジケータ       | ○            |    |
|        | [OPT]インジケータ       | ×            |    |
|        | [PANEL ACTIVE]ボタン | ○            |    |
|        | [CALL]ボタン         | ×            |    |
|        | メモリーカードスロット       | ○            |    |
|        | メモリーカードアクセスインジケータ | ○            |    |



# ROPメニュー (AW-HR140/AW-HE130接続時)

## ROPメニュー一覧

HDインテグレートドカメラAW-HR140/AW-HE130と接続しているときのROP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」の「[MAINTENANCE]メニュー[ROP SETTING]に[MENU OPE]を追加」をご覧ください。

[MENU OPE]の設定（「Touch」または「Legacy」）によってメニューの配置が変わるものは、それぞれのメニューのレイアウトをTouchモード、Legacyモードとして記載しています。

- ➡ 「メニュー表示のしかた」
- ➡ 「基本的なメニュー操作のしかた」

### 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1.20-00-0.04以降にアップグレードしてください。

|             |                          |  |
|-------------|--------------------------|--|
| PAINT       | SHUTTER                  | ➡ 「SHUTTER」 (11ページ参照)                  |
|             | PEDESTAL                 | ➡ 「PEDESTAL」 (12ページ参照)                 |
|             | CHROMA                   | ➡ 「CHROMA」 (13ページ参照)                   |
|             | GAIN                     | ➡ 「GAIN」 (14ページ参照)                     |
|             | WHITE BALANCE            | ➡ 「WHITE BALANCE」 (15ページ参照)            |
|             | GAMMA                    | ➡ 「GAMMA」 (16ページ参照)                    |
|             | KNEE                     | ➡ 「KNEE」 (17ページ参照)                     |
|             | WHITE CLIP               | ➡ 「WHITE CLIP」 (18ページ参照)               |
|             | DETAIL                   | ➡ 「DETAIL」 (19ページ参照)                   |
|             | MATRIX                   | ➡ 「MATRIX」 (20ページ参照)                   |
|             | COLOR CORRECTION         | ➡ 「COLOR CORRECTION」 (21ページ参照)         |
|             | DNR                      | ➡ 「DNR」 (23ページ参照)                      |
|             | DIGITAL HAZE CLEAR       | ➡ 「DIGITAL HAZE CLEAR」 (24ページ参照)       |
|             | HOUSING                  | ➡ 「HOUSING」 (25ページ参照)                  |
| BRIGHTNESS  | ➡ 「BRIGHTNESS」 (26ページ参照) |  |
| FUNCTION    | SYSTEM CAM INFO          | ➡ 「SYSTEM CAM INFO」 (27ページ参照)          |
|             | LENS CONTROL             | ➡ 「LENS CONTROL」 (29ページ参照)             |
| MAINTENANCE | CAMERA MENU CONTROL      | ➡ 「CAMERA MENU CONTROL」 (30ページ参照)      |
|             | ROP VOL/BUTTON           | 取扱説明書の下記の項目をご覧ください。<br>➡ 「MAINTENANCE」 |
|             | IRIS LEVER SETTING       |  |
|             | ROP SETTING              |  |
|             | ROP INITIALIZE           |  |
|             | ROP VERSION              |  |
|             | SD CARD DATA SAVE        |  |
|             | SD CARD DATA LOAD        |  |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| SYSTEM        | ROP IP SETTING   | 取扱説明書の下記の項目をご覧ください。<br>➡ 「SYSTEM」                     |
|               | CAM IP SEARCH  |   |
|               | MANUAL IP SETTING  |   |
|               | CONNECT SETTING  |   |
|               | CAMERA AUTH SETTING  |   |
|               | ROP AUTH SETTING   |   |
|               | AW CONTROLLER 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。<br>➡ 「AW-RP150との連携機能」 |
| SWITCHER 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。<br>➡ 「AV-HS6000/AV-UHS500との連携機能」 |   |

# PAINT

## SHUTTER

| C01:AW-HE130 |            |  |  | 🔍       |
|--------------|------------|--|--|---------|
| SHUTTER      |            |  |  | 1 / 1 ↩ |
| MODE         | STEP SPEED |  |  |         |
| OFF          | 100        |  |  | ▲       |
|              |            |  |  |         |
|              |            |  |  | ▼       |
|              |            |  |  |         |

| 項目         | 設定内容  |
|------------|---|
| MODE       | シャッターの動作モードを選択します。  |
| STEP SPEED | シャッタースピードを設定します。[MODE]が「STEP」のときに変更できます。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• [SYNC]のシャッタースピードは表示されません。</li> </ul> |

## PEDESTAL

Touchモード

Legacyモード

| C01:AW-HE130 |  |       |       | ☰     |   |
|--------------|--|-------|-------|-------|---|
| PEDESTAL     |  |       |       | 1 / 1 | ↶ |
| R.PED        |  | B.PED | M.PED |       |   |
| 0            |  | 0     | 0     | ▲     |   |
|              |  |       |       |       |   |
|              |  |       |       |       |   |
|              |  |       |       | ▼     |   |

| C01:AW-HE130 |  |       |  | ☰     |   |
|--------------|--|-------|--|-------|---|
| PEDESTAL     |  |       |  | 1 / 1 | ↶ |
| R.PED        |  | B.PED |  |       |   |
| 0            |  | 0     |  | ▲     |   |
|              |  |       |  |       |   |
| M.PED        |  |       |  |       |   |
| 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。 |
| 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。        |

CHROMA

|                     |  |  |              |  |
|---------------------|--|--|--------------|--|
| <b>C01:AW-HE130</b> |  |  |              |  |
| <b>CHROMA</b>       |  |  | <b>1 / 1</b> |  |
| <b>LEVEL (%)</b>    |  |  |              |  |
| <b>0</b>            |  |  |              |  |
|                     |  |  |              |  |
|                     |  |  |              |  |

| 項目        | 設定内容           |
|-----------|----------------|
| LEVEL (%) | 映像の色の濃淡を設定します。 |

GAIN

| C01:AW-HE130 |      |              |       |  |
|--------------|------|--------------|-------|--|
| GAIN         |      |              | 1 / 1 |  |
| SUPER GAIN   | GAIN | AGC MAX GAIN |       |  |
| -            | 0dB  | 18dB         |       |  |
|              |      |              |       |  |
|              |      |              |       |  |
|              |      |              |       |  |

| 項目           | 設定内容   |
|--------------|--|
| SUPER GAIN   | スーパーゲイン（感度アップ）機能の有効/無効を設定します。AW-HR140と接続しているときのみ機能します。 |
| GAIN         | 映像のゲイン調整を行います。   |
| AGC MAX GAIN | [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

| C01:AW-HE130  |            |        |       |   |
|---------------|------------|--------|-------|---|
| WHITE BALANCE |            |        | 1 / 1 |   |
| MODE          | COLOR TEMP |        |       | ▲ |
| AWB A         | 3200K      |        |       |   |
| R GAIN        |            | B GAIN |       | ▼ |
| 0             |            | 0      |       |   |
| ATW SPEED     | ATW WIDTH  |        |       |   |
| -             | -          |        |       |   |

| 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 | 色温度の設定を行います。                                    |
| R GAIN     | Rゲインを調整します。                                     |
| B GAIN     | Bゲインを調整します。                                     |
| ATW SPEED  | ATW機能の制御スピードを設定します。AW-HR140と接続しているときのみ機能します。    |
| ATW WIDTH  | ATW機能で追従する色温度範囲を設定します。AW-HR140と接続しているときのみ機能します。 |

GAMMA

|                     |              |            |              |  |
|---------------------|--------------|------------|--------------|--|
| <b>C01:AW-HE130</b> |              |            |              |  |
| <b>GAMMA</b>        |              |            | <b>1 / 1</b> |  |
| <b>MODE</b>         | <b>GAMMA</b> | <b>DRS</b> |              |  |
| HD                  | 0.45         | OFF        |              |  |
|                     |              |            |              |  |
|                     |              |            |              |  |

| 項目    | 設定内容                                  |
|-------|---------------------------------------|
| MODE  | ガンマカーブのモードを選択します。                     |
| GAMMA | ガンマ補正レベルの調整を行います。                     |
| 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

| C01:AW-HE130 |       |       |       |  |
|--------------|-------|-------|-------|--|
| KNEE         |       |       | 1 / 1 |  |
| MODE         | POINT | SLOPE |       |  |
| AUTO         | 93.0  | 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）の位置設定を行います。 |
| SLOPE | 二一の傾きを設定します。                     |

WHITE CLIP

| C01:AW-HE130 |    |  |  |       |
|--------------|----|--|--|-------|
| WHITE CLIP   |    |  |  | 1 / 1 |
| LEVEL %      | SW |  |  |       |
| 109          | ON |  |  |       |
|              |    |  |  |       |
|              |    |  |  |       |
|              |    |  |  |       |

| 項目      | 設定内容                    |
|---------|-------------------------|
| LEVEL % | ホワイトクリップレベルを設定します。      |
| SW      | ホワイトクリップ機能の有効/無効を設定します。 |

DETAIL

| C01:AW-HE130   |                 |          |       |   |
|----------------|-----------------|----------|-------|---|
| DETAIL         |                 |          | 1 / 1 |   |
| M.DTL          | V DTL LEVEL     | DTL BAND |       | ▲ |
| 31             | 0               | 0        |       |   |
| NOIZE SUPPRESS | FLSHTN NIS SUP. |          |       | ▼ |
| 1              | 16              |          |       |   |
| SW             |                 |          |       |   |
| ON             |                 |          |       |   |

| 項目              | 設定内容  |
|-----------------|---|
| M.DTL           | マスターディテールレベルを調整します。                               |
| V DTL LEVEL     | 垂直ディテールレベルを調整します。                                 |
| DTL BAND        | ディテールのブースト周波数を設定します。                              |
| NOIZE SUPPRESS  | ディテール効果による画面ノイズを軽減します。                            |
| FLSHTN NIS SUP. | 人の肌をなめらかに、よりきれいに映す機能です。<br>設定値が大きいほど、より効果が強調されます。 |
| SW              | ディテール機能の有効/無効を設定します。                              |

## MATRIX

Touchモード

Legacyモード

| C01:AW-HE130 |     |     |     | 1 / 1 | ↶ |
|--------------|-----|-----|-----|-------|---|
| MATRIX       |     |     |     |       |   |
| TYPE         |     |     |     |       | ▲ |
| NORMAL       |     |     |     |       |   |
| R-G          | R-B | G-R | G-B |       | ▼ |
| 0            | 0   | 0   | 0   |       |   |
| B-R          | B-G |     |     |       |   |
| 0            | 0   |     |     |       |   |


| C01:AW-HE130 |     |     |  | 1 / 1 | ↶ |
|--------------|-----|-----|--|-------|---|
| MATRIX       |     |     |  |       |   |
| TYPE         |     |     |  |       | ▲ |
| NORMAL       |     |     |  |       |   |
| R-G          | R-B | G-R |  |       | ▼ |
| 0            | 0   | 0   |  |       |   |
| G-B          | B-R | B-G |  |       |   |
| 0            | 0   | 0   |  |       |   |


| 項目   | 設定内容                   |
|------|------------------------|
| TYPE | カラーマトリックスのタイプを選択します。   |
| 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 CORRECTION


Touchモード


Legacyモード

**C01:AW-HE130** 


**COLOR CORRECTION** 1 / 4 


|               |            |        |          |  |
|---------------|------------|--------|----------|--|
| TYPE          |            |        |          |  |
| NORMAL        |            |        |          |  |
| COLOR CORRECT | SAT        | PHASE  |          |  |
| B_Mg          | 0          | 0      |          |  |
| SAT B_Mg      | PHASE B_Mg | SAT Mg | PHASE Mg |  |
| 0             | 0          | 0      | 0        |  |

**C01:AW-HE130** 


**COLOR CORRECTION** 1 / 6 


|               |            |       |  |  |
|---------------|------------|-------|--|--|
| TYPE          |            |       |  |  |
| NORMAL        |            |       |  |  |
| COLOR CORRECT | SAT        | PHASE |  |  |
| B_Mg          | 0          | 0     |  |  |
| SAT B_Mg      | PHASE B_Mg |       |  |  |
| 0             | 0          |       |  |  |

**C01:AW-HE130** 


**COLOR CORRECTION** 2 / 4 


|          |            |             |               |  |
|----------|------------|-------------|---------------|--|
| SAT Mg_R | PHASE Mg_R | SAT Mg_R_R  | PHASE Mg_R_R  |  |
| 0        | 0          | 0           | 0             |  |
| 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             |  |

**C01:AW-HE130** 


**COLOR CORRECTION** 2 / 6 


|            |              |  |  |  |
|------------|--------------|--|--|--|
| SAT Mg     | PHASE Mg     |  |  |  |
| 0          | 0            |  |  |  |
| SAT Mg_R   | PHASE Mg_R   |  |  |  |
| 0          | 0            |  |  |  |
| SAT Mg_R_R | PHASE Mg_R_R |  |  |  |
| 0          | 0            |  |  |  |

**C01:AW-HE130** 


**COLOR CORRECTION** 3 / 4 


|        |          |          |            |  |
|--------|----------|----------|------------|--|
| SAT YI | PHASE YI | SAT YI_G | PHASE YI_G |  |
| 0      | 0        | 0        | 0          |  |
| SAT G  | PHASE G  | SAT G_Cy | PHASE G_Cy |  |
| 0      | 0        | 0        | 0          |  |
| SAT Cy | PHASE Cy | SAT Cy_B | PHASE Cy_B |  |
| 0      | 0        | 0        | 0          |  |

**C01:AW-HE130** 


**COLOR CORRECTION** 3 / 6 


|            |              |  |  |  |
|------------|--------------|--|--|--|
| SAT R      | PHASE R      |  |  |  |
| 0          | 0            |  |  |  |
| SAT R_R_YI | PHASE R_R_YI |  |  |  |
| 0          | 0            |  |  |  |
| SAT R_YI   | PHASE R_YI   |  |  |  |
| 0          | 0            |  |  |  |

**C01:AW-HE130** 


**COLOR CORRECTION** 4 / 4 


|       |         |  |  |  |
|-------|---------|--|--|--|
| SAT B | PHASE B |  |  |  |
| 0     | 0       |  |  |  |
|       |         |  |  |  |
|       |         |  |  |  |
|       |         |  |  |  |
|       |         |  |  |  |

**C01:AW-HE130** 

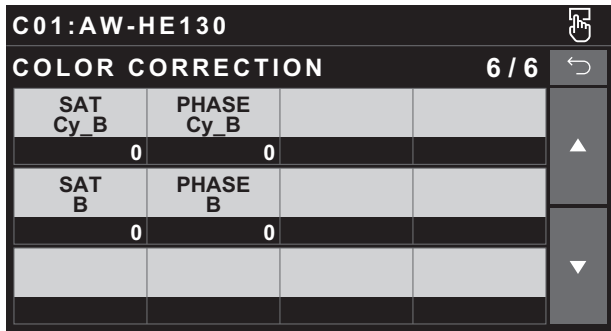
**COLOR CORRECTION** 4 / 6 

|             |               |  |  |  |
|-------------|---------------|--|--|--|
| SAT R_YI_YI | PHASE R_YI_YI |  |  |  |
| 0           | 0             |  |  |  |
| SAT YI      | PHASE YI      |  |  |  |
| 0           | 0             |  |  |  |
| SAT YI_G    | PHASE YI_G    |  |  |  |
| 0           | 0             |  |  |  |

**C01:AW-HE130** 

**COLOR CORRECTION** 5 / 6 

|          |            |  |  |  |
|----------|------------|--|--|--|
| SAT G    | PHASE G    |  |  |  |
| 0        | 0          |  |  |  |
| SAT G_Cy | PHASE G_Cy |  |  |  |
| 0        | 0          |  |  |  |
| SAT Cy   | PHASE Cy   |  |  |  |
| 0        | 0          |  |  |  |



| 項目            | 設定内容                               |
|---------------|------------------------------------|
| TYPE          | カラーマトリックスのタイプを選択します。               |
| COLOR 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           | [COLOR CORRECT]で選択した色成分の飽和度を調整します。 |
| PHASE         | [COLOR 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。                     |
| 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_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

| C01:AW-HE130 |  |  |  |       |
|--------------|--|--|--|-------|
| DNR          |  |  |  | 1 / 1 |
| DNR          |  |  |  |       |
| OFF          |  |  |  |       |
|              |  |  |  |       |
|              |  |  |  |       |

| 項目  | 設定内容                 |
|-----|----------------------|
| DNR | ノイズリダクションのレベルを設定します。 |

## DIGITAL HAZE CLEAR

| C01:AW-HE130       |  |  |       |  |
|--------------------|--|--|-------|--|
| DIGITAL HAZE CLEAR |  |  | 1 / 1 |  |
| LEVEL              |  |  |       |  |
| -                  |  |  |       |  |
| SW                 |  |  |       |  |
| -                  |  |  |       |  |
|                    |  |  |       |  |
|                    |  |  |       |  |

| 項目    | 設定内容                                       |
|-------|--|
| LEVEL | 霧除去のレベルを設定します。<br>数値が大きいほど、霧除去の効果が大きくなります。 |
| SW    | 霧除去機能の有効/無効を設定します。                         |



## HOUSING

- AW-HR140のみ操作ができます。

| C01:AW-HE130 |               |            |  | 👆       |
|--------------|---------------|------------|--|---------|
| HOUSING      |               |            |  | 1 / 1 ↩ |
| FAN          | HEATER        | DEFRO-STER |  | ▲       |
| -            | -             | -          |  |         |
| WIPER        | WASHER (push) |            |  | ▼       |
| -            | OFF           |            |  |         |
|              |               |            |  |         |
|              |               |            |  |         |

| 項目            | 設定内容   |
|---------------|--|
| FAN           | 冷却ファンの動作を設定します。  |
| HEATER        | ヒーターの動作を設定します。   |
| DEFRO-STER    | 霜取り装置の動作を設定します。  |
| WIPER         | ワイパーの動作を設定します。   |
| WASHER (push) | 洗浄液を噴射することにより、レンズ部の洗浄を行います。<br>「ON」を選択すると、洗浄ノズルの位置にカメラヘッドを移動して洗浄液を一定時間噴射し、その後、元の位置に戻ります。 |

**BRIGHTNESS**

|                      |                  |                  |              |  |
|----------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| <b>C01:AW-HE130</b>  |                  |                  |              |  |
| <b>BRIGHTNESS</b>    |                  |                  | <b>1 / 1</b> |  |
| <b>PICTURE LEVEL</b> | <b>FRAME MIX</b> | <b>DAY/NIGHT</b> |              |  |
| <b>0</b>             | <b>OFF</b>       | <b>Day</b>       |              |  |
|                      |                  |                  |              |  |
|                      |                  |                  |              |  |
|                      |                  |                  |              |  |
|                      |                  |                  |              |  |

| 項目            | 設定内容  |
|---------------|---|
| PICTURE LEVEL | 自動露出補正の目標映像レベルを設定します。                         |
| 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。              |
| 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。 |

# FUNCTION

## SYSTEM CAM INFO

Touchモード

Legacyモード

| C01:AW-HE130          |      |               |  |
|-----------------------|------|---------------|--|
| SYSTEM CAM INFO 1 / 2 |      |               |  |
| FORMAT                |      |               |  |
| 2160/59.94p           |      |               |  |
| FREQUENCY             |      |               |  |
| 59.94                 |      |               |  |
| 3G SDI OUT            | I.S. | GENLOCK PHASE |  |
| -                     | OFF  | 0             |  |

| C01:AW-HE130          |      |               |  |
|-----------------------|------|---------------|--|
| SYSTEM CAM INFO 1 / 3 |      |               |  |
| FORMAT                |      |               |  |
| 2160/59.94p           |      |               |  |
| FREQUENCY             |      |               |  |
| 59.94                 |      |               |  |
| 3G SDI OUT            | I.S. | GENLOCK PHASE |  |
| -                     | OFF  | 0             |  |

| C01:AW-HE130          |             |              |               |
|-----------------------|-------------|--------------|---------------|
| SYSTEM CAM INFO 2 / 2 |             |              |               |
| OSD MIX SDI OUT       | OSD MIX IP  | OSD STATUS   | AUDIO         |
| ON                    | ON          | OFF          | OFF           |
| TALLY CONTROL         | TALLY INPUT | TALLY SIGNAL | TALLY CONT MD |
| OFF                   | CAM1        | OFF          | SELECT        |

| C01:AW-HE130          |             |              |  |
|-----------------------|-------------|--------------|--|
| SYSTEM CAM INFO 2 / 3 |             |              |  |
| OSD MIX SDI OUT       | OSD MIX IP  | OSD STATUS   |  |
| ON                    | ON          | OFF          |  |
| AUDIO                 |             |              |  |
| OFF                   |             |              |  |
| TALLY CONTROL         | TALLY INPUT | TALLY SIGNAL |  |
| OFF                   | CAM1        | OFF          |  |

| C01:AW-HE130          |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| SYSTEM CAM INFO 3 / 3 |  |  |  |
| TALLY CONT MD         |  |  |  |
| SELECT                |  |  |  |

| 項目              | 設定内容   |
|-----------------|--|
| FORMAT          | システムフォーマットを表示します。  |
| FREQUENCY       | フレーム周波数を表示します。   |
| 3G SDI OUT      | 映像フォーマットが1080/59.94pまたは1080/50pのときに、3G-SDI信号を出力するときのフォーマットを選択します。AW-HR140と接続しているときのみ機能します。   |
| I.S.            | 画揺れ補正のモードを選択します。   |
| GENLOCK PHASE   | ゲンロック時の水平位相の調整を行います。   |
| OSD MIX SDI OUT | 〈SDI OUT〉端子から出力する映像にカメラメニューやステータスを表示するかどうかを設定します。  |
| OSD MIX IP      | IP制御用〈LAN〉端子から出力する映像にカメラメニューやステータスを表示するかどうかを設定します。   |
| OSD STATUS      | AWBおよびABB実行時のステータス表示を有効/無効に設定します。  |
| AUDIO           | 音声入力を有効/無効に設定します。  |
| TALLY CONTROL   | <p>〈PREVIEW〉端子からタリーの入力があるときに、カメラに通知するかどうかを設定します。「ON」に設定すると、[TALLY INPUT]で設定したカメラを選択時、タリーの入力があると通知します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[CONNECT SETTING]で「Serial」、「LAN」、「Serial(AK)」、「LAN(AK)」以外が設定されているときに有効となります。</li> </ul> |
| TALLY INPUT     | <p>[TALLY CONTROL]を「ON」に設定時、タリーの入力を通知するカメラを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[CONNECT SETTING]で「Serial」、「LAN」、「Serial(AK)」、「LAN(AK)」以外が設定されているときに有効となります。</li> </ul>   |

| 項目            | 設定内容   |
|---------------|--|
| TALLY SIGNAL  | 〈PREVIEW〉端子のタリーの入力状態を表示します。<br>タリーの入力があるときには「ON」を表示し、タリーの入力がないときには「OFF」を表示します。   |
| TALLY CONT MD | カメラへのタリーの通知方法について設定します。<br><b>SELECT</b><br>[TALLY CONTROL]、[TALLY INPUT]の設定に従って、カメラにタリー通知を行います。<br><b>DIRECT</b><br>現在、本機と接続しているカメラに対してタリー通知を行います。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 〈PREVIEW〉端子からタリーの入力があり[TALLY CONTROL]が「ON」の状態、本機を他のカメラに接続した場合、接続切り替え前のカメラに対して、[TALLY CONTROL]は「OFF」になりませんので、ご注意ください。<br/>またこの場合、新たに接続したカメラに対しては、[TALLY CONTROL]は「ON」に設定されます。</li></ul> |

LENS CONTROL

| C01:AW-HE130 |             |           |       |   |
|--------------|-------------|-----------|-------|---|
| LENS CONTROL |             |           | 1 / 1 |   |
| FOCUS MODE   | FOCUS SPEED | FOCUS     |       | ▲ |
| AUTO         | 10          | (turn)    |       |   |
| ZOOM WIDE    | ZOOM SPEED  | ZOOM TELE |       | ▼ |
| (push)       | 10          | (push)    |       |   |
| D.ZOOM SW    | D.ZOOM MAX  | D.EXT     |       |   |
| OFF          | x10         | OFF       |       |   |

| 項目          | 設定内容                             |
|-------------|----------------------------------|
| FOCUS MODE  | フォーカス調整 (ピント合わせ) 機能の自動/手動を選択します。 |
| FOCUS SPEED | フォーカスの動作速度を調整します。                |
| FOCUS       | 手動でレンズのフォーカスを調整します。              |
| ZOOM WIDE   | 広角 (Wide) へレンズのズームを調整します。        |
| ZOOM SPEED  | ズームの動作速度を調整します。                  |
| ZOOM TELE   | 望遠 (Tele) へレンズのズームを調整します。        |
| D.ZOOM SW   | デジタルズーム機能の有効/無効を設定します。           |
| D.ZOOM 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の有効/無効を設定します。       |

## MAINTENANCE

### CAMERA MENU CONTROL

|                     |                 |                  |       |  |
|---------------------|-----------------|------------------|-------|--|
| C01:AW-HE130        |                 |                  |       |  |
| CAMERA MENU CONTROL |                 |                  | 1 / 1 |  |
| CAM MENU SW         | CAM MENU CURSOR | CAM MENU EXECUTE |       |  |
| OFF                 | (turn)          | (push)           |       |  |
|                     |                 |                  |       |  |
|                     |                 |                  |       |  |

| 項目               | 設定内容                          |
|------------------|-------------------------------|
| CAM MENU SW      | メニューのON/OFFを行います。             |
| CAM MENU CURSOR  | メニューのカーソル移動もしくは設定値変更の操作を行います。 |
| CAM MENU EXECUTE | 選択された処理を決定します。                |

### ROP VOL/BUTTON

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。

➡ 「ROP VOL/BUTTON」

### IRIS LEVER 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。

➡ 「IRIS LEVER SETTING」

### ROP 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。

➡ 「ROP SETTING」

### ROP 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。

➡ 「ROP INITIALIZE」

### ROP 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。

➡ 「ROP VERSION」

### SD CARD DATA SAVE

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。

➡ 「SD CARD DATA SAVE」

### SD CARD DATA LOAD

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。

➡ 「SD CARD DATA LOAD」

---

## SYSTEM

---

### ROP IP 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。

➡ 「ROP IP SETTING」

### CAM IP SEARCH

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。

➡ 「CAM IP SEARCH」

### MANUAL IP 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。

➡ 「MANUAL IP SETTING」

### 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」

### CAMERA AUTH 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。

➡ 「CAMERA AUTH SETTING」

### ROP AUTH 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。

➡ 「ROP AUTH SETTING」

### AW CONTROLLER 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。

➡ 「AW-RP150との連携機能」

### SWITCHER 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。

➡ 「AV-HS6000/AV-UHS500との連携機能」