

## お知らせ

このたびは本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。  
本機には下記の機能が追加されていますが、取扱説明書に掲載されていません。  
取扱説明書とあわせてお読みいただきますよう、お願いいたします。

## USER ボタンへの機能登録

USER ボタンに割り付けることができる機能に、カメラグループを切り替える機能と ND フィルターを切り替える機能が追加されました。

メニュー項目	動作内容
CAM_GROUP SEL	CAM_GROUP SEL がアサインされた USER ボタンを押すと、PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 10) と PAGE ボタンでカメラグループを切り替えることができます。
ND_FILTER	ND_FILTER がアサインされた USER ボタンを押すと、PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 4) で ND フィルターを切り替えることができます。

## &lt;NOTE&gt;

- 上記の機能がアサインされた USER ボタンを押して On (点灯) の状態にしているときは、プリセットメモリーを呼び出したり、メニューを呼び出すことができません。プリセットメモリーを呼び出したり、メニューを呼び出すときは、再度 USER ボタンを押して Off (消灯) の状態にしてから行ってください。
- MENU ボタンが On (点灯) しているときに USER ボタンを押すと、MENU ボタンが Off (消灯) の状態になります。

## カメラグループの切り替え

- CAM\_GROUP SEL 項目を USER ボタンにアサインする**  
USER ボタンにアサインする方法は、「取扱説明書 操作・設定編」の「USER ボタンの設定」をご覧ください。
- CAM\_GROUP SEL 項目をアサインした USER ボタンを押す**  
USER ボタンが点灯し、カメラグループを選択できる状態になります。

選択中のカメラグループ

CAM\_GROUP 1  
PAGE:1 (1-10)

選択中のページ

選択できるカメラグループの範囲

- USER ボタンを押したときは、常に 1 ページ目が表示されます。
- PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 10) でカメラグループを切り替える**  
カメラグループの 1 ~ 10 が選択できます。  
● PAGE ボタンを押したあとに RESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 10) を押すと、カメラグループの 11 ~ 20 が選択できます。

CAM\_GROUP 11  
PAGE:2 (11-20)

## ND フィルターの切り替え

- この機能は、AK-HC1500、AK-HC1800、AW-HE120 のカメラで動作します。

## 1 ND\_FILTER 項目を USER ボタンにアサインする

USER ボタンにアサインする方法は、「取扱説明 操作・設定編」の「USER ボタンの設定」をご覧ください。

## 2 ND\_FILTER 項目をアサインした USER ボタンを押す

USER ボタンが点灯し、現在選択されている ND フィルターの値が LCD パネルに表示されます。

このとき、該当の PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 4) が点灯します。

PRESET MEMORY/MENU ボタン	ND フィルターの値
1	AK-HC1500, AK-HC1800 : Clear AW-HE120 : Through
2	AK-HC1500, AK-HC1800 : 1/4 AW-HE120 : 1/4
3	AK-HC1500, AK-HC1800 : 1/16 AW-HE120 : 1/16
4	AK-HC1500, AK-HC1800 : 1/64 AW-HE120 : 1/64

## 3 PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 4) で ND フィルターを切り替える

該当の PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 4) が点灯し、ND フィルターの値が LCD パネルに表示されます。

ND FILTER

1/4

## カメラのダイレクト接続制御

- この機能は、AK-HC1500、AK-HC1800、AW-HE870 のカメラで動作します。回転台を介さずに本機とカメラをシリアル接続し、カメラを制御することができます。

## 1 [SYSTEM] メニューを開き、F1 ダイヤルを回して対象のカメラ番号 [CAM1] ~ [CAM5] を表示する

## 2 F2 ダイヤルを回して [CAM\_Direct] を選択し、F2 ダイヤルを押して確定する

1. CAM1

CAM\_Direct↓

カメラ番号 CAM1 ~ CAM5 に対して、カメラの制御をダイレクト制御 [CAM\_Direct] に設定することができます。

カメラ番号 CAM1 ~ CAM5 は、背面の TO PAN/TILT HEAD 端子の [1] ~ [5] に対応しています。

- 付属の Setup Software の TYPE 項目でも設定することができます。

## &lt;NOTE&gt;

- カメラ番号 CAM6 ~ CAM100 にダイレクト制御 [CAM\_Direct] を設定することはできません。

## オートアイリスの収束レベル調整

本機がオートアイリスのモード（オートアイリスボタンが点灯）になっているとき、リモートカメラのオートアイリスの収束するレベルを本機の IRIS ダイヤルで調整することができます。

## 自動追尾ソフトウェア（AW-SF100）との連携

リモートカメラを使った自動追尾ソフトウェア（AW-SF100）に対して、Tracking ON/OFF を制御します。  
以下の設定、操作メニューを追加しました。

- [SETUP] メニュー → [USER] → [USER 1] または [USER 2] で以下の機能の割り当てができます。

メニュー項目	動作内容
TRACKING	自動追尾ソフトウェアに対して、自動追尾の ON（開始）/OFF（解除）を指示します。 自動追尾ソフトウェアから該当のカメラに対して、自動追尾を開始（ON）もしくは解除（OFF）する場合に操作します。 ON（点灯） OFF（消灯）
TR CONNECT	自動追尾ソフトウェアから、該当のカメラへの接続の ON（接続）/OFF（切断）を指示します。 自動追尾を行うカメラに対して、自動追尾ソフトウェアからの接続、切断を行う場合に操作します。自動追尾の開始、解除（TRACKING の ON/OFF）を行う前には、ON にしておく必要があります。 ON（点灯） OFF（消灯）

- [SYSTEM] メニュー → [TR CTRL] で自動追尾ソフトウェアと接続が可能になります。

メニュー項目	動作内容
TRACKING	NoAssign Network [Network] を選択することで、自動追尾ソフトウェアと接続が可能になります。

- [SYSTEM] メニュー → [TR IP ADR] → [IP] および [PORT] で接続する自動追尾ソフトウェアの IP アドレスと PORT 番号が設定できます。  
<NOTE>
  - ・ [TR IP ADR] で設定する IP アドレスは、CAMERA の IP アドレス、SW 連携する SW の IP アドレスと重複しないようにしてください。正しく制御できなくなります。
  - ・ 自動追尾ソフトウェアで設定できるカメラの台数は 10 台までです。混乱を避けるために、本機と自動追尾ソフトウェアで設定するカメラ番号と IP アドレスの組合せを一致させておくことをおすすめします。  
また、本機が自動追尾と連携するカメラ番号は CAM1 ～ CAM10 までです。  
(設定例)

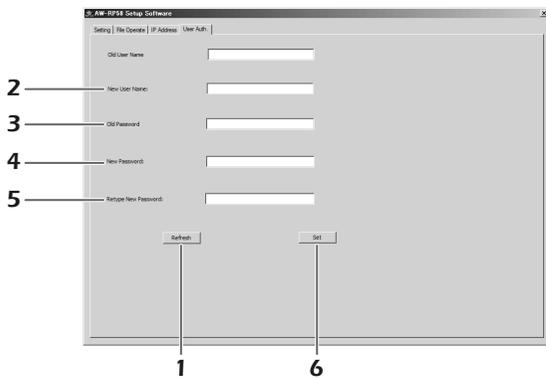
REMOTE CAMERA	AW-RP50			自動追尾ソフトウェア（AW-SF100）	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
.		.	.	.	.
.		.	.	.	.
5	2	5	192.168.0.14	CAM5	192.168.0.14
6		6	192.168.0.15	CAM6	192.168.0.15
.		.	.	.	.
.		.	.	.	.
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

## 接続認証機能 (BASIC 認証、DIGEST 認証)

ユーザー名とパスワードを本機に設定して、ユーザー認証機能が有効になっているリモートカメラを制御することができます。  
設定は、セットアップソフトウェアの「User Auth.」タブで行います。

### <NOTE>

- ユーザー認証機能は、IP 接続したリモートカメラを制御するときのみ有効です。リモートカメラの取扱説明書も併せて参照してください。



### 1 [Refresh] ボタンをクリックする

本機に設定されているユーザー名が「Old User Name」に表示されます。

- 工場出荷時は、「admin」が設定されています。

### 2 「New User Name」ボックスに、新たに設定するユーザー名を入力する

### 3 「Old Password」ボックスに、本機に設定されているパスワードを入力する

入力された文字は「\*」で表示されます。

- 工場出荷時は、「12345」が設定されています。

### 4 「New Password」ボックスに、新たに設定するパスワードを入力する

入力された文字は「\*」で表示されます。

### 5 「Retype New Password」ボックスに、手順 4 で入力したパスワードと同じパスワードを入力する

入力された文字は「\*」で表示されます。

### 6 [Set] ボタンをクリックする

本機に、ユーザー名とパスワードが設定されます。

ユーザー認証機能が有効になっているリモートカメラを制御するときは、ここで設定したユーザー名とパスワードが用いられます。接続先で設定したユーザー名とパスワードを設定してください。

## IRIS ダイアルの回転方向、AWB/ABB 実行中の操作設定

本機の IRIS ダイアルでアイリスを調整する際のダイヤルの回転方向や、AWB (オートホワイトバランス) または ABB (オートブラックバランス) 実行中に PAN/TILT、ZOOM、FOCUS の操作を可能にするかどうかを設定できるようになりました。

- [SETUP] メニュー → [OPERATE] で以下の設定を変更できます。

メニュー項目	動作内容
IRIS DIR	アイリスを調整する IRIS ダイアルの回転方向を設定します。 NORMAL (右回して CLOSE から OPEN) REVERSE (左回して CLOSE から OPEN)
AWB/ABB & P/T	AWB (オートホワイトバランス) または ABB (オートブラックバランス) 実行中に PAN/TILT、ZOOM、FOCUS の操作を可能にするかどうかを設定します。 DISABLE (操作不可) ENABLE (操作可能)

### <NOTE>

- AWB 実行中に PAN/TILT の操作をすると、映し出されている画像によっては AWB がエラーになる場合があります。

## マルチパーパスカメラ AK-UB300G と接続して使える機能

## ■ USER ボタンへの機能登録

USER ボタンに割り付けることができる機能に、感度モードの切り替え、ダイナミックレンジストレッチャーの有効/無効の切り替え、クロップ時の切り出し出力映像を設定できるようになりました。

メニュー項目	動作内容
SHOOTING	SHOOTING がアサインされた USER ボタンを押すと、感度モード (NORMAL/HIGH SENS) を切り替えることができます。
DRS	DRS がアサインされた USER ボタンを押すと、ダイナミックレンジストレッチャーの ON (有効) /OFF (無効) を設定することができます。
CROP OUT SEL	CROP OUT SEL がアサインされた USER ボタンを押すと、PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 3) でクロップ時の切り出し出力映像を設定することができます。

## ■ クロップ時の切り出し出力映像の設定

## 1 CROP OUT SEL 項目を USER ボタンにアサインする

USER ボタンにアサインする方法は、「取扱説明書 操作・設定編」の「USER ボタンの設定」をご覧ください。

## 2 CROP OUT SEL 項目をアサインした USER ボタンを押す

USER ボタンが点灯し、クロップ時の切り出し出力映像を設定できる状態になります。

PRESET MEMORY/ MENU ボタン	クロップ時の切り出し出力映像の設定
1	YL
2	G
3	MG

## 3 PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 3) で、クロップ時の切り出し出力映像を設定する

該当の PRESET MEMORY/MENU ボタン (1 ~ 3) が点灯します。

## ■ 霧除去機能の有効/無効とレベル変更

霧除去機能の有効/無効と霧除去レベルの設定を変更できるようになりました。

- [CAMERA] メニュー → [D.HAZE CLR] で以下の設定を変更できます。

メニュー項目	動作内容
D.HAZE CLR SW	霧除去機能の ON (有効) /OFF (無効) を設定します。
D.HAZE CLR LV	霧除去のレベル (1 ~ 3) を設定します。数値が大きいくほど、霧除去の効果が大きくなります。

## ■ 感度モードの設定

感度モードの設定を変更できるようになりました。

- [CAMERA] メニュー → [SHOOTING] で以下の設定を変更できます。

メニュー項目	動作内容
MODE	感度モードの NORMAL (標準) /HIGH SENS (高感度) を設定します。

## ■ ダイナミックレンジストレッチャーの有効/無効

ダイナミックレンジストレッチャーの有効/無効を設定できるようになりました。

- [CAMERA] メニュー → [DRS] で以下の設定を変更できます。

メニュー項目	動作内容
DRS SW	ダイナミックレンジストレッチャーの ON (有効) /OFF (無効) を設定します。