

# Solid-State Memory Camcorder

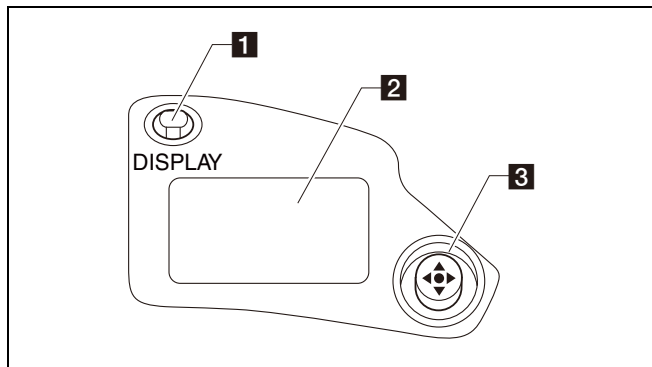
ズームレンズマニュアル \_\_\_\_\_ JP

Zoom Lens Manual \_\_\_\_\_ GB

PXW-Z450KC

本書で、付属レンズの基本操作を説明します。  
詳細については、お買い上げ店にご相談ください。

## 各部の名称



### 1 ディスプレイスイッチ

ディスプレイを表示するときに押します。1度押すとディスプレイが表示され、もう1度押すと表示が消えます。

### 2 ディスプレイ

ディスプレイスイッチを押すと表示されます。操作しない状態が2分以上続くと、ディスプレイ表示が自動消灯します。

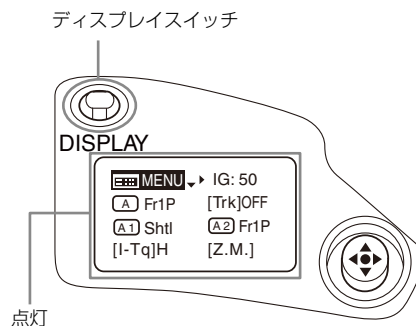
### 3 操作キー

ディスプレイの設定操作を行います。

## 基本的な操作手順

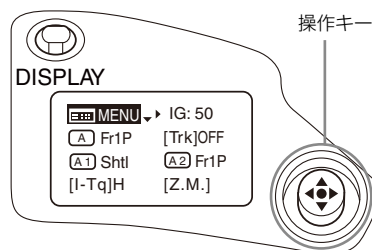
### 1 レンズの電源を入れる。

### 2 ディスプレイスイッチを押す。



ディスプレイが点灯します。

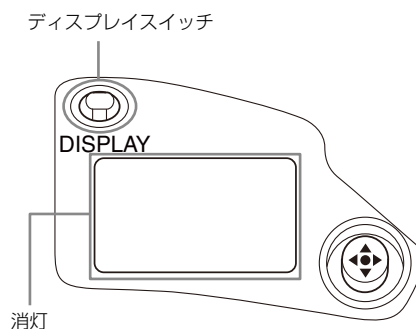
### 3 操作キーを使用して、各種設定を行う。



#### で注意

操作しない状態が2分以上続くと、ディスプレイ表示は自動消灯します。ただし、Fol. 画面表示中は何分経過しても自動消灯しません。ディスプレイスイッチで消してください。

### 4 ディスプレイスイッチを押す。



ディスプレイが消灯します。  
設定内容は自動的に保存されます。

#### で注意

- ディスプレイ表示中にディスプレイスイッチを押すと、設定内容を保存し、消灯します。
- 自動消灯でディスプレイが消灯した場合でも、設定内容は保存されています。
- ディスプレイ表示中に電源がOFFになると、変更内容が保存されない可能性があります。

# 操作モードについて

操作モードは、撮影の用途やお好みに応じて操作モードを切り替えてください。

操作モードには以下の3つのモードがあります。

## 簡易モード

複雑な設定を必要としない場合におすすめの操作モードです。確認、および設定ができる項目は限定されます。

## 通常モード

すべての項目を確認、および設定できる操作モードです。

## アナログモード

デジタル機能を使用しない操作モードです。

アナログモードでは、以下の点に注意してください。

- VTR、RET、IRIS A/M、IRIS INST のスイッチは、表記どおりの機能を実行するスイッチです。
- ズームシーソースイッチは、通常のズーム操作に使用します。
- AUX、MEMO のスイッチは使用できません。
- オートアイリスゲイン調整はディスプレイ操作またはトリマー操作で設定できます。
- シャトルショット、フレームプリセット、スピードプリセット、およびズームトラック機能は使用できません。

# 操作モードの切り替え

以下の操作でモードを切り替えます。

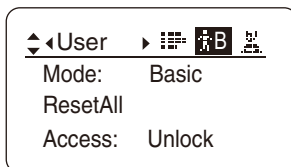
### 補足

工場出荷時は簡易モードに設定されています。

## 簡易モードから通常モードへ切り替える

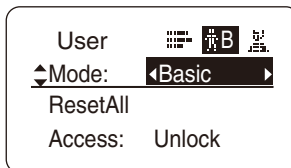
- 1 簡易モードの Top 初期画面が表示されている状態で操作キーを押す。

以下の画面が表示されます。



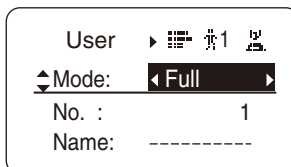
- 2 操作キーを下方向に押す。

画面の [Basic] が選択され、反転表示になります。



- 3 操作キーを左方向に押す。

画面の [Full] が選択され、反転表示になります。

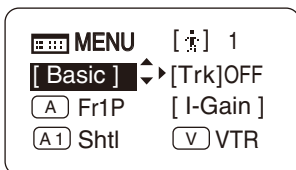


通常モードのTop初期画面に切り替わります。

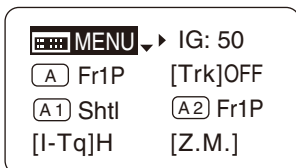
## 通常モードから簡易モードへ切り替える

- 1 通常モードの Top 初期画面が表示されている状態で操作キーを下方向に押す。

画面の [Basic] が選択され、反転表示になります。



- 2 操作キーを押す。

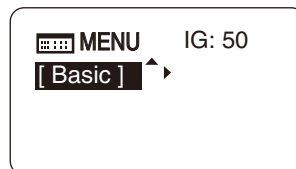


簡易モードのTop初期画面に切り替わります。

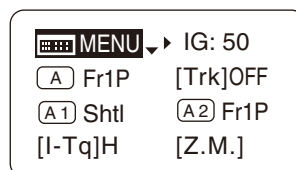
## アナログモードから簡易モードへ切り替える

- 1 アナログモードの Top 初期画面が表示されている状態で操作キーを下方向に押す。

画面の [Basic] が選択され、反転表示になります。



- 2 操作キーを押す。

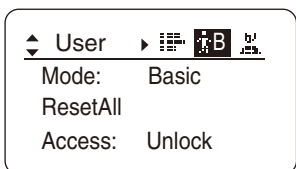


簡易モードのTop初期画面に切り替わります。

## 簡易モードからアナログモードへ切り替える

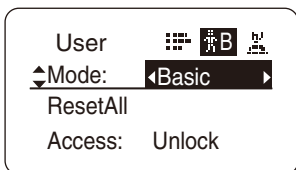
- 1 簡易モードの Top 初期画面が表示されている状態で操作キーを押す。

以下の画面が表示されます。



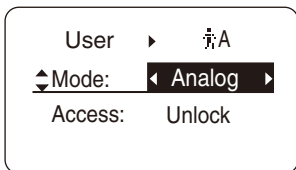
- 2 操作キーを下方向に押す。

画面の [Basic] が選択され、反転表示になります。



- 3 操作キーを右方向に押す。

画面の [Analog] が選択され、反転表示になります。

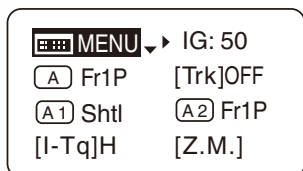


アナログモードのTop初期画面に切り替わります。

# 各モードの説明

本書では、各モードのディスプレイTop画面から設定可能な項目のみ説明します。

## 簡易モード

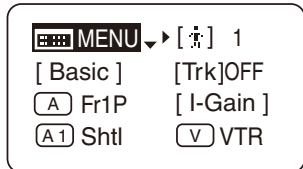


- オートアイリスゲインの設定
- AUX スイッチの機能割り当て
- ズームトラック機能 ON/OFF 切り替え
- AUX1 スイッチへの機能割り当て
- AUX2 スイッチへの機能割り当て
- アイリストルクの設定
- ズームカーブモードの設定

### 補足

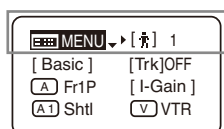
MENUを選択すると、MENU画面へ戻ります。

## 通常モード



### 補足

画面の最上段の項目はスクロールされません（常に表示されます）。



- ユーザー切り替え
- 簡易モードへの切り替え
- ズームトラック機能 ON/OFF 切り替え
- AUX スイッチの機能割り当て
- アイリスゲインの設定
- AUX1 スイッチへの機能割り当て
- VTR スイッチへの機能割り当て
- AUX2 スイッチへの機能割り当て
- RET スイッチへの機能割り当て
- アイリストルクの設定
- ズームカーブモードの設定
- アイリス A/M スイッチの設定
- ズームシーソースイッチへの機能割り当て

### 補足

MENUを選択すると、MENU画面へ戻ります。

## アナログモード



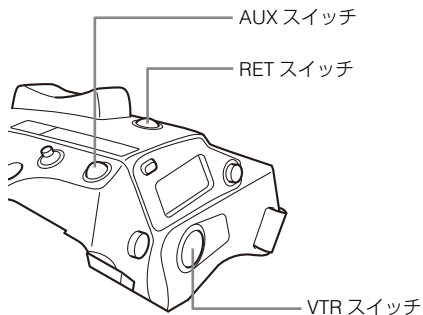
- オートアイリスゲインの設定
- 簡易モードへの切り替え

### 補足

MENUを選択すると、MENU画面へ戻ります。

# カメラスイッチの基本操作

ドライブユニットのVTR、RET、AUXスイッチ、およびズームデマンドのAUX1、AUX2の5つのスイッチにレンズの機能を割り当てることができます。  
工場出荷時には、それぞれVTR、RET、Fr1P、Shtl、およびFr1Fの機能が割り当てられています。



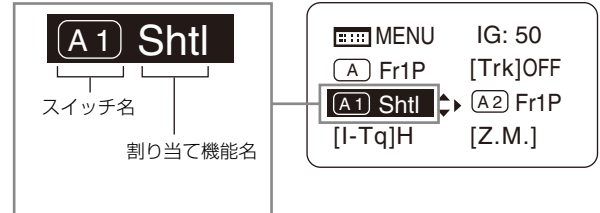
\* ズームデマンドのAUX1、AUX2も使用します。

ここでは簡易モードでの各スイッチへの機能割り当ての簡単な手順を説明します。

## 1 ディスプレイスイッチを押す。

ディスプレイが点灯します。

## 2 操作キーで割り当てを行うスイッチ名を選択し、操作キーを押す。



スイッチ名とデフォルト、または前回設定した割り当て機能が点滅表示します。

## 3 操作キーを右方向、または左方向に押して、割り当てる機能を選択する。

機能の割り当てについては、以下の表をご覧ください。

## 4 操作キーを押して、設定を完了する。

スイッチ名		割り当て機能								
ディスプレイ表示	使用するスイッチ	Fr1P	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped	Shtl	NON	VTR	RET
V	ドライブユニットのAUXスイッチ	○	○	○	○	○	○	—	○	○
R	ドライブユニットのRETスイッチ	○	○	○	○	○	○	—	○	○
A	ドライブユニットのVTRスイッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A1	ズームデマンドのAUX1スイッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A2	ズームデマンドのAUX2スイッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○

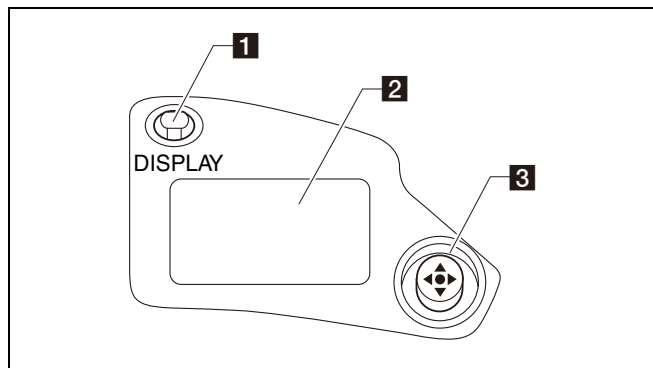
○：組み合わせ可  
—：組み合わせ不可

割り当て機能の機能概要は以下のとおりです。

機能	機能概要
VTR	VTRを開始、または停止します。
RET	スイッチを押している間、ビューファインダー上で本線の映像を確認できます。 <b>補足</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PXW-Z450KCではスイッチにレックレビュー（記録した映像の再生確認）機能が割り当てられています。カムコーダー側の機能の割り当てについては、カムコーダー取扱説明書の「アサインブルスイッチに機能を割り当てる」をご覧ください。</li> <li>リターン機能付きのカムコーダーを使用すれば、本線映像の確認は可能です。</li> </ul>
Fr1P、Fr2P	スイッチを押すと、記憶したズームの位置まで移動します。
Fr1F、Fr2F	Fr1PとFr1Fで1箇所、Fr2PとFr2Fで1箇所の記憶、および再生が可能です。
Sped	スイッチを押すと、記憶したズームスピード、および方向（望遠側、または広角側）に移動します。
Shtl	スイッチを押すと、記憶したズームポジションに最高速度で移動します。スイッチを離すと元のズームポジションに高速で戻ります。
NON	機能はありません。

This document describes the operating procedures for the supplied lens.  
For further details, consult your dealer.

## Names of Parts



### 1 DISPLAY switch

Press to activate the display. One press turns on the display, and another turns it off.

### 2 Display

Activated when the DISPLAY switch is pressed. The display automatically turns off if no operation is performed after 2 minutes.

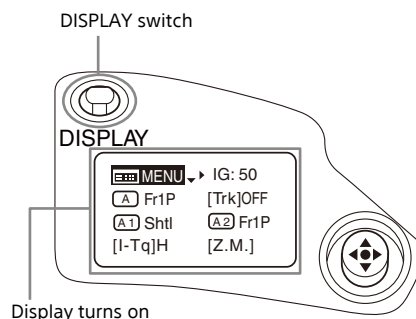
### 3 Control key

Use to configure settings shown on the display.

## Basic Sequence of Operations

**1** Turn on the lens.

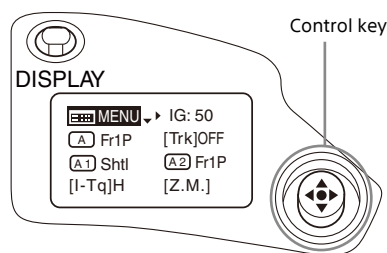
**2** Press the DISPLAY switch



Display turns on

The display is illuminated.

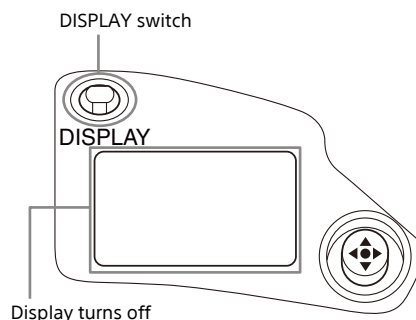
**3** Use the control key to configure the various settings.



### Note

The display automatically turns off if no operation is performed after 2 minutes. However, the display remains active as long as the [Fol.] screen is displayed. In this case, press the DISPLAY switch to deactivate the display.

**4** Press the DISPLAY switch



Display turns off

The display is turned off.

The changes are automatically saved.

### Notes

- When the display is deactivated manually, changes to settings are saved and the display is turned off.
- Any changes to settings are saved even if the display is automatically deactivated.
- However, if the lens is turned off while the display is on, changes to settings may not be saved.

# Operating Modes

Choose an operating mode that suits your shooting application.  
The following three modes are available.

## Basic mode

Recommended for users who do not require sophisticated settings. Some settings and information are restricted.

## Full mode

All settings and information are available.

## Analog mode

This mode is selected when not using the digital functions. Observe the following points in analog mode.

- The VTR, RET, IRIS A/M, and IRIS INST switches control the respective functions.
- The zoom seesaw switch serves as a regular zoom switch.
- The AUX and MEMO switches are disabled.
- To set auto iris gain adjustment, use either the display or trimmer operations.
- Shuttle shot, frame preset, speed preset, and zoom tracking functions are not available.

# Switching the Operating Mode

Switch the mode using the following procedures.

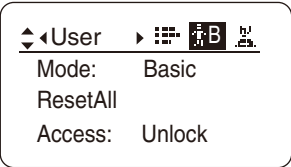
### Tip

Basic mode is the factory default.

## Switching from Basic mode to Full mode

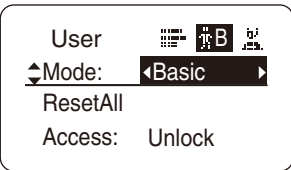
- 1 With the initial Top screen displayed in Basic mode, press the control key.**

The following screen appears.



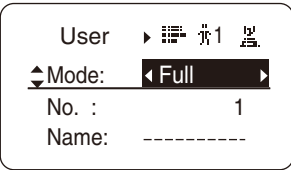
- 2 Press the control key down.**

[Basic] is selected and is displayed highlighted.



- 3 Press the control key left.**

[Full] is selected and is displayed highlighted.

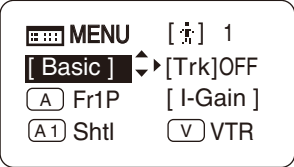


The display switches to the initial Top screen in Full mode.

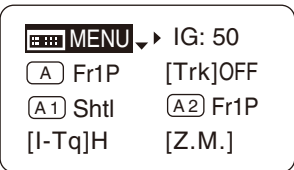
## Switching from Full mode to Basic mode

- 1** With the initial Top screen displayed in Full mode, press the control key down.

[Basic] is selected and is displayed highlighted.



- 2** Press the control key.



The display switches to the initial Top screen in Basic mode.

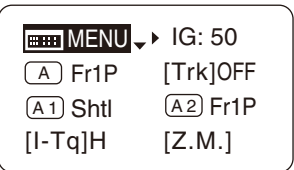
## Switching from Analog mode to Basic mode

- 1** With the initial Top screen displayed in Analog mode, press the control key down.

[Basic] is selected and is displayed highlighted.



- 2** Press the control key.

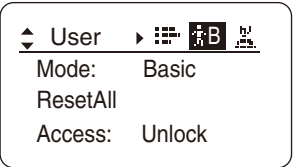


The display switches to the initial Top screen in Basic mode.

## Switching from Basic mode to Analog mode

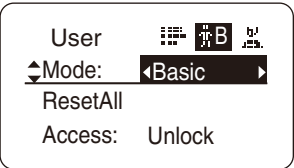
- 1** With the initial Top screen displayed in Basic mode, press the control key.

The following screen appears.



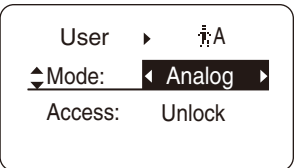
- 2** Press the control key down.

[Basic] is selected and is displayed highlighted.



- 3** Press the control key right.

[Analog] is selected and is displayed highlighted.

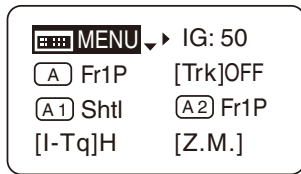


The display switches to the initial Top screen in Analog mode.

# Description of Each Mode

This section describes the configurable items available on the Top screen of the display in each mode.

## Basic mode

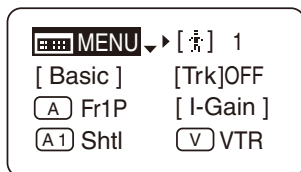


- Auto iris gain setting
- AUX switch assignment
- Zoom tracking ON/OFF control
- AUX1 switch assignment
- AUX2 switch assignment
- Iris torque setting
- Zoom curve mode setting

### Tip

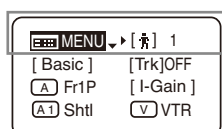
Select [MENU] to return to the MENU screen.

## Full mode



### Tip

Items in the top row of the screen do not scroll (they are always displayed).

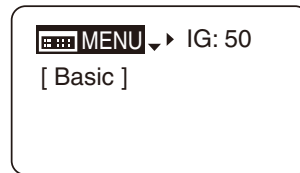


- Switch user
- Switch to Basic mode
- Zoom tracking ON/OFF control
- AUX switch assignment
- Iris gain setting
- AUX1 switch assignment
- VTR switch assignment
- AUX2 switch assignment
- RET switch assignment
- Iris torque setting
- Zoom curve mode setting
- Iris A/M switch setting
- Zoom seesaw switch assignment

### Tip

Select [MENU] to return to the MENU screen.

## Analog mode



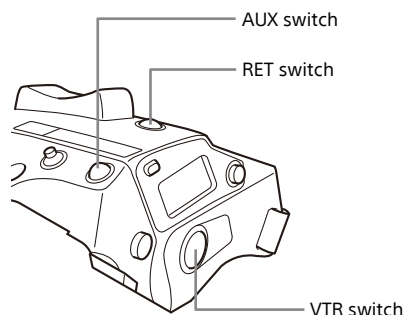
- Auto iris gain setting
- Switch to Basic mode

### Tip

Select [MENU] to return to the MENU screen.

# Camera Switch Basic Operation

Lens functions can be assigned to five switches (VTR, RET, and AUX drive unit switches, and AUX1 and AUX2 zoom demand switches) from the information display. VTR, RET, Fr1P, Shtl, and Fr1F functions are assigned by default, respectively.



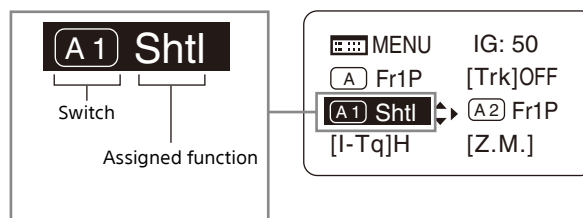
\* AUX1 and AUX2 zoom demand switches are also used.

This section describes how to assign functions to the switches in Basic mode.

## 1 Press the DISPLAY switch

The display is illuminated.

## 2 Select the name of the switch to which to assign a function using the control key, then press the control key.



The name of the switch, and the default or previous function assignment setting start blinking.

## 3 Press the control key left or right to select the function to assign.

See the following table for the supported function assignments.

## 4 Press the control key to apply the setting.

Switch		Assigned function								
Display indication	Switch used	Fr1P	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped	Shtl	NON	VTR	RET
V	Drive unit AUX switch	○	○	○	○	○	○	—	○	○
R	Drive unit RET switch	○	○	○	○	○	○	—	○	○
A	Drive unit VTR switch	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A1	Zoom demand AUX1 switch	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A2	Zoom demand AUX2 switch	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○: Supported

—: Not supported

The following table provides a descriptions for each assigned function.

Function	Description
VTR	Press to start/stop VTR operation.
RET	Press and hold to view the main-line video on the viewfinder. <b>Tips</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>In the case of the PXW-Z450KC, the Rec Review (playback of recorded image) function is assigned to the switch. For details about function assignment on the camcorder side, refer to the "Assigning Functions to Assignable Switches" section in the Operating Instructions of the camcorder.</li> <li>If using a camcorder with a return video function, you can use that function to check the main output video.</li> </ul>
Fr1P, Fr2P	Press to move to the stored zoom position.
Fr1F, Fr2F	One position can be stored/called for Fr1P and Fr1F, and one position for Fr2P and Fr2F.
Sped	Press to move in the stored zoom direction (toward the telephoto end or the wide angle end) at the stored zoom speed.
Shtl	Press to move to the stored zoom position at the maximum speed. Release to return to the previous zoom position at the maximum speed.
NON	No function.