Canon

Zoom Lens

CN7x17

■取扱説明書「情報ディスプレイ」

で使用の前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

- はじめに -

このたびはキヤノンズームレンズをお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。 本製品の取扱説明書は以下の内容で構成され、下記の製品モデルに適用されます。

- •取扱説明書「はじめにお読みください」(製品同梱)
- •取扱説明書「規制」(製品同梱)
- ・取扱説明書「レンズ」(Web)
- •取扱説明書「情報ディスプレイ」(Web)
- •被写界深度表(Web)

型名	マウント
CN7x17 KAS T/R1	RF
CN7x17 KAS T/P1	PL

本製品のファームウェアは常に最新のバージョンにしてお使いください。

ファームウェアの配信開始以降は、サポートページから最新バージョンのファームウェアをダウンロードすることができます。

RFマウント製品: アップデート用のファイルが保存されたSDカードをカメラに差し込み、カメラのメニューからフ

アームウェアを更新することができます。

PLマウント製品: アップデート用のファイルが保存されたUSBデバイス(USBメモリー)をドライブユニットのUSB

コネクターに差し込み、ドライブユニットのディスプレイからファームウェアを更新することがで

きます。

ファームウェアの最新バージョンの有無やアップデートの方法については、以下のホームページにてご確認ください。

https://cam.start.canon/

- 目次 -

基本操作方法	6
各部の名称と操作方法	6 7 7
1. Top	12
1 Top 画面および各種画面	12
2. Sub	13
2 Sub 画面	13
2-1 オートアイリスゲインの設定	
2-2 ユーザーの切り換え	
2-3 AUX スイッチへの機能割り付け	
2-4 VTR スイッチへの機能割り付け	15
2-5 アイリス A/M スイッチの動作設定	16
2-6 RET スイッチへの機能割り付け	16
2-7 AUX1 スイッチへの機能割り付け	17
2-8 AUX2 スイッチへの機能割り付け	17
2-9 アイリストルクの設定	18
2-10 ズームトラックの ON/OFF 切り換え	18
2-11 ユーザー設定のコピー	19
2-12 ズームシーソースイッチのカーブ特性設定	19
2-13 メカ端の自動調整	20
3. Status	21
2.4.1.スプの実験主ニー機能	04
3-1 レンズの状態表示 _ 機能	
3-2 レンズの状態表示 _ 操作元	
3-3 レンズの状態表示 _ 位置	∠∠

- 目次 -

4. Setting	23
4-1 ユーザーの切り換え	23
4-2 ユーザー設定のコピー	
4-3 ユーザー設定のエクスポート	
4-4 ユーザー設定のインポート	
4-5 各ユーザー設定のリセット	
4-6 全ユーザー設定のリセット	27
4-7 ロック設定	28
4-8 ロック解除	29
4-9 AUX スイッチへの機能割り付け	30
4-10 AUX1 スイッチへの機能割り付け	30
4-11 AUX2 スイッチへの機能割り付け	31
4-12 VTR スイッチへの機能割り付け	31
4-13 RET スイッチへの機能割り付け	32
4-14 アイリス A/M スイッチの動作設定	32
4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え	33
4-16 フレーミングプリセット 1 の制御対象切り換え	33
4-17 フレーミングプリセット 2 の制御対象切り換え	34
4-18 プリセット時のズームスピード設定	34
4-19 プリセット時のズーム立ち上がり特性設定	35
4-20 プリセット時のズーム止まり際特性設定	35
4-21 オートアイリスゲインの設定	36
4-22 リモートアイリスゲインの設定	36
4-23 アイリストルクの設定	37
4-24 アイリス補正の ON/OFF 切り換え	37
4-25 アイリスクローズ検出の ON/OFF 切り換え	38
4-26 ズームトラックの ON/OFF 切り換え	38
4-27 ズームサーボの立ち上がり特性設定	
4-28 ズームサーボの止まり際特性設定	
4-29 ズームメカ端部の止まり際特性設定	
4-30 ズームシーソースイッチのカーブ特性設定	
4-31 アナログズームデマンドのカーブ特性設定	
4-32 ズームスピード調整ボリュームの最大値設定	
4-33 ズームスピード調整ボリュームの最小値設定	
4-34 ズームデマンドからのサーボ方式設定	
4-35 ズームスピード調整ボリュームの有効 / 無効設定	
4-36 フォーカスデマンドのカーブ特性設定	
4-37 フォーカスブリージング補正機能の有効 / 無効設定	
4-38 バーチャル出力の有効 / 無効設定	
4-39 カメラからの指令信号の入力経路設定	
4-40 カメラシリアル通信の有効 / 無効設定	45

- 目次 -

5. Support	46
5 Support 画面	46
5 Outplott 回間	
5-2 レンズ名称の表示	
5-3 ファームウェアの情報表示	47
5-3-1 ファームウェアの更新	48
5-4 ログ画面	49
5-4-1 ログのエクスポート	50
5-4-2 ログの日付入力	51
5-4-3 ログのリセット	51
5-4-4 サービスログ画面	52
5-4-4-1 サービスログの設定	52
5-4-4-2 サービスログの記録	
5-4-4-3 サービスログのエクスポート	54
5-5 倍率色収差補正と光量補正データの通信機能への対応情報	55
5-6 メカ端の自動調整	55

各部の名称と操作方法

ディスプレイスイッチ

ディスプレイの表示を ON/OFF します。

ディスプレイ

操作しない状態が 2 分以上続く
と表示が消えます。

▼ <Top> ► Sub

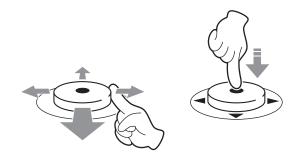
Status
Setting
Support





ディスプレイ操作キー

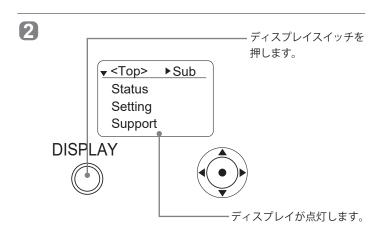
ディスプレイ操作キーを上下左右(���) ① ①)へ倒して動かします。中央部分(๑) を押して確定します。

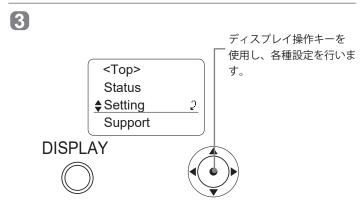


記号	名称	操作	詳細
Set	Set ‡-	押す PUSH	画面表示に『 』 が出た場合や、 選択を確定する際に押します。
(D)	右キー	右方向に倒す	画面表示に『 ▶』が出た際に キー操作が有効になります。
•	左キー	左方向に倒す	画面表示に『 ◀』が出た際に キー操作が有効になります。
	上丰一	上方向に倒す	画面表示に『 ▲ 』が出た際に キー操作が有効になります。
•	下キー	下方向に倒す	画面表示に『 ▼ 』が出た際に キー操作が有効になります。

基本操作

1 レンズの電源を入れます。





ディスプレイスイッチを 押します。

ディスプレイが消灯します。

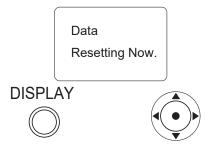
リセット操作

全てのユーザーの設定をリセットし、初期値に戻すことができます。 初期値については右記をご覧ください。

1



2



変更した値や設定が初期値に戻ります。

『ご注意ください』

ユーザーロック状態ではリセット操作はできません。 ロック状態の解除方法は、「4.Setting 4-8 ロック解除」をご覧ください。

初期値

項目	項目名	初期値
AUX スイッチへの機能割り付け	AUX	Fr1P
AUX1 スイッチへの機能割り付け	AUX1	Shtl
AUX2 スイッチへの機能割り付け	AUX2	Fr1P
VTR スイッチへの機能割り付け	VTR	VTR
RET スイッチへの機能割り付け	RET	RET
アイリス A/M スイッチの動作設定	A/M	Norm
RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え	RET2-8	OFF
フレーミングプリセット 1 の制御対象切り換え	Frame1	Zoom
フレーミングプリセット 2 の制御対象切り換え	Frame2	Zoom
プリセット時のズームスピード設定	Z-speed	800
プリセット時のズーム立ち上がり特性設定	Z-movement:Start	99
プリセット時のズーム止まり際特性設定	Z-movement:Stop	91
アイリストルクの設定	Torque	High
アイリス補正の ON/OFF 切り換え	Ext-Comp	ON
アイリスクローズ検出の ON/OFF 切り換え Close		OFF
ズームトラックの ON/OFF 切り換え	Tracking	OFF
ズームデマンドからのサーボ方式設定	Ctrl	Speed
ズームスピード調整ボリュームの有効 / 無効設定	Z.S.	Ssaw + Dem
ズームサーボの立ち上がり特性設定	Movement:Start	99
ズームサーボの止まり際特性設定	Movement:Stop	91
ズームメカ端部の止まり際特性設定	Movement:End	99
ズームシーソースイッチのカーブ特性設定	Seesaw	5
アナログズームデマンドのカーブ特性設定	Demand	5
ズームスピード調整ボリュームの最大値設定	SpeedAdj:Max	99
ズームスピード調整ボリュームの最小値設定	SpeedAdj:Min	01
フォーカスデマンドのカーブ特性設定	ADemand	5
- フォーカスブリージング補正機能の有効 / 無効設定	FocusBC	OFF
オートアイリスゲインの設定 *	Auto	50
リモートアイリスゲインの設定 *	Remote	90
バーチャル出力の有効 / 無効設定 *	VR-Out	OFF
カメラからの指令信号の入力経路設定 *	I/Fprior	Mount
カメラシリアル通信の有効 / 無効設定 *	CamSeri	Allow

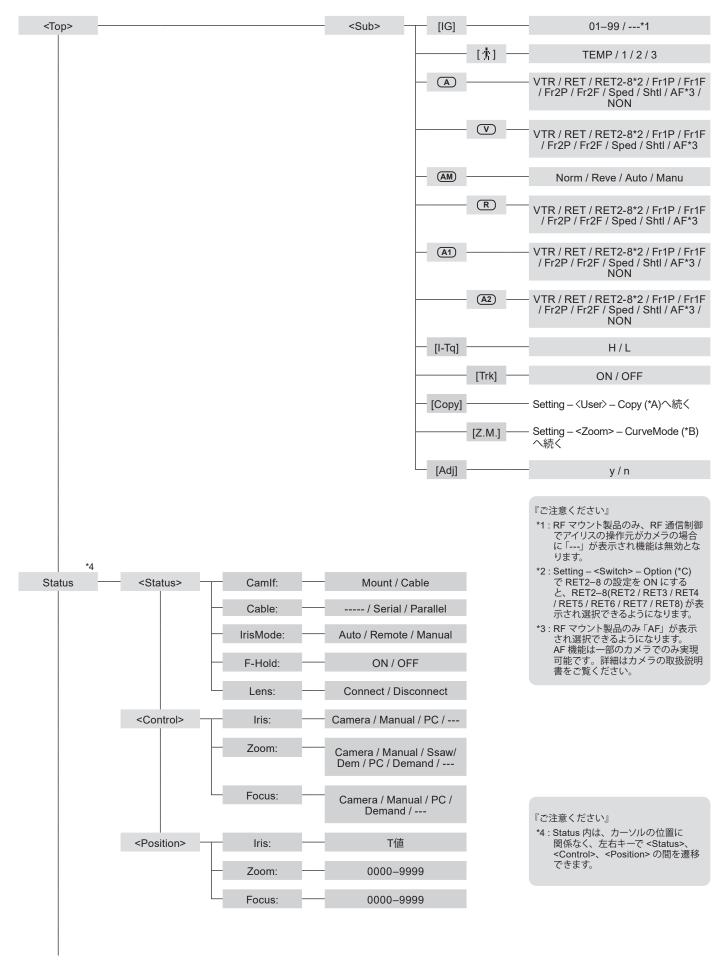
『ご注意ください』

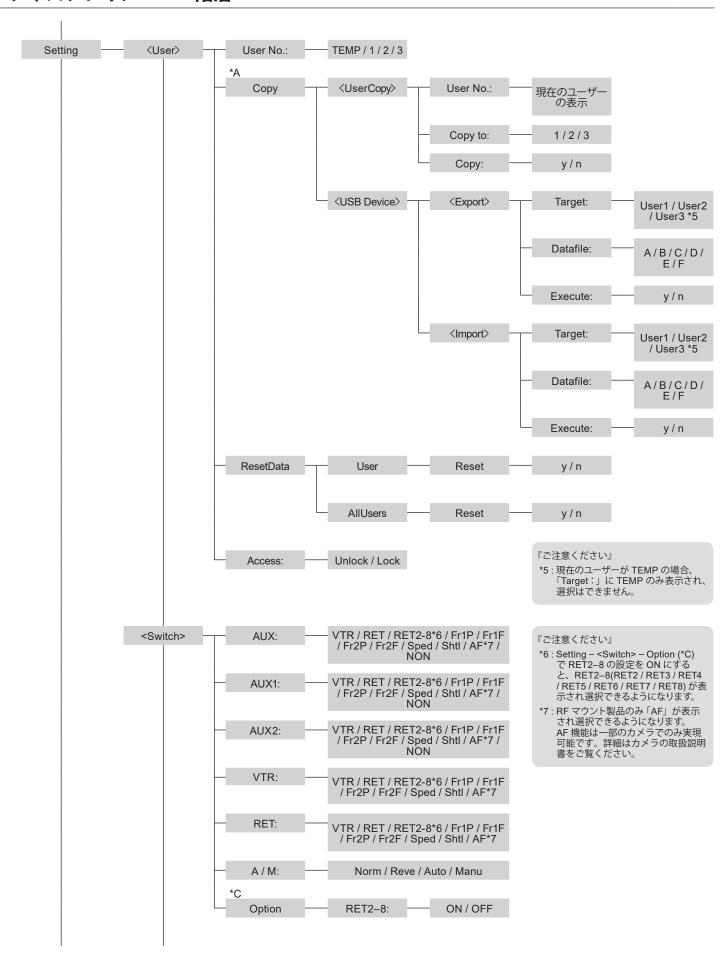
* 印の項目は左記のリセット操作を行ってもリセットされません。 リセット前の設定が残ります。

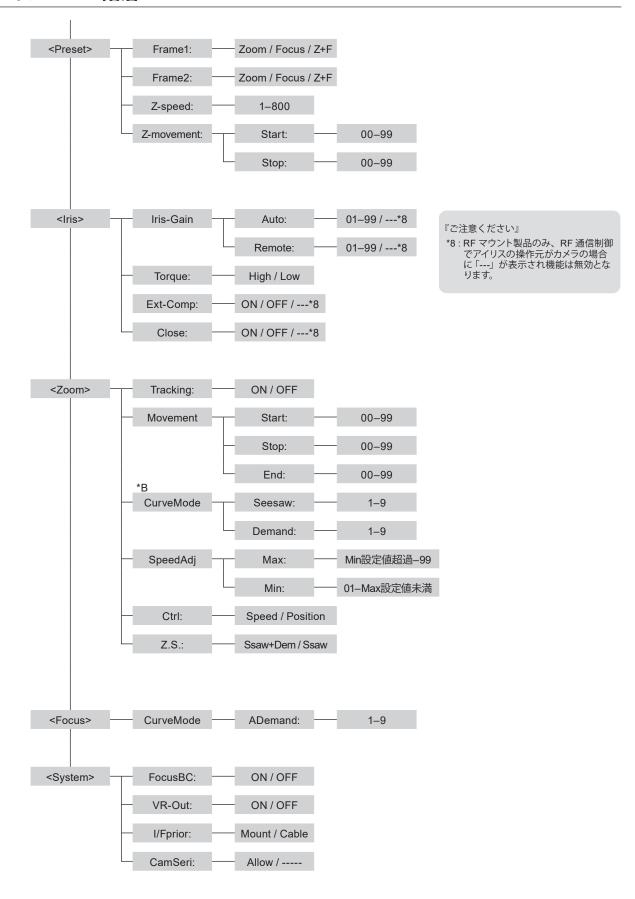
各設定手順のページでは、初期値を下記のように表します。

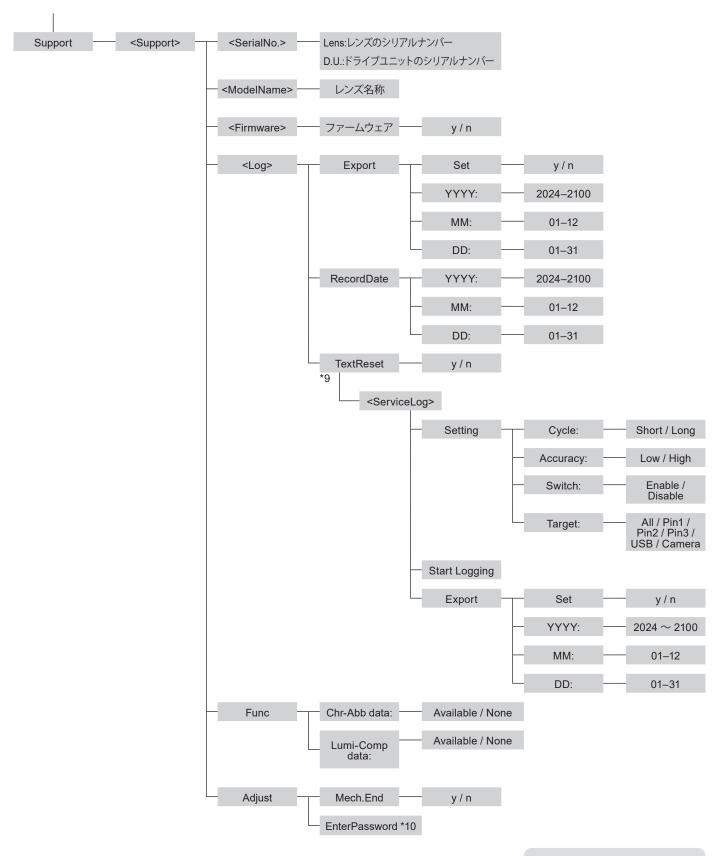
例 1:初期値が「OFF」の場合

選択項目 ON		OFF	
例 2:初期値が「91」の場合			
選択項目	00 -	- 99	









『ご注意ください』

^{*9:} 左キーを 10 秒以上長押しすると <ServiceLog> に遷移します。

^{*10:} サービス専用画面です。

<Top>

1 Top 画面および各種画面

ディスプレイスイッチを押したときに最初に表示される画面が Top 画面です。各種設定や設定状況の確認を行うことができます。

Top 画面 ② ——Status ③ ——Setting ④ ——Support



13種類の設定メニューを表示します。

② Status 画面

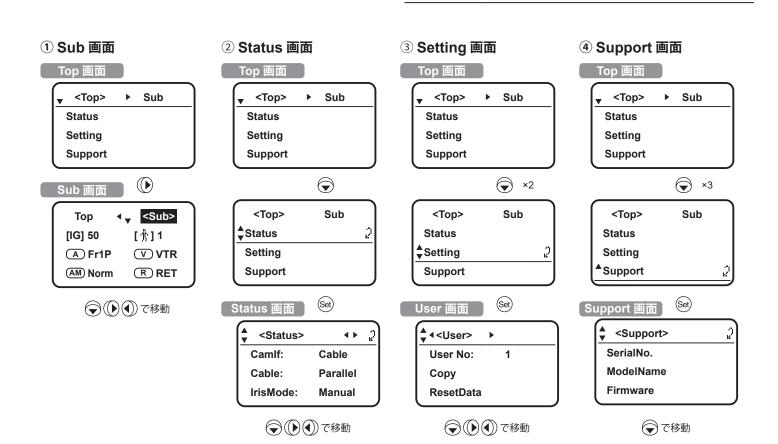
レンズの状態表示メニューです。 (設定はできません)

③ Setting Setting 画面

レンズの設定メニューです。

4 Support 画面

レンズのサポート情報表示メニューです。



<Sub>

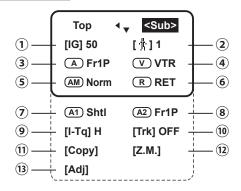
2 Sub 画面

13 種類の設定メニューを表示します。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

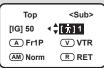
Sub 画面



『ご注意ください』

- 1. ③~⑬の表示項目は、非初期値の場合に下線が表示されます。
- 2. Sub 画面の User No. 表示部分に TEMP および 1/2/3 の数字がある場合は、 ロック解除状態を示します。
- 3. Sub 画面の User No. 表示部分に Lock の文字がある場合は、ロック状態を示します。ロック状態の解除方法は、「4.Setting 4-8 ロック解除」をご覧ください。

ロック解除状態



ロック状態

Тор	
[IG] 50 ◀	[T]Lock
A Fr1P	V VTR
(AM) Norm	R RET

① [IG] オートアイリスゲイン

オートアイリスゲインの設定値を変更することができます。

② [†] ユーザー

使用するユーザー(TEMP/1/2/3)の切り換えができます。ユーザー ごとの設定を行うときに、User No. を切り換えます。

③ A AUX スイッチ

AUX スイッチに機能を割り付けることができます。

4 V VTR スイッチ

VTR スイッチに機能を割り付けることができます。

⑤ AM アイリス A/M スイッチ

アイリス A/M スイッチの動作を設定することができます。

6 R RET スイッチ

RET スイッチに機能を割り付けることができます。

⑦ A1 AUX1 スイッチ

ズームデマンドのAUX1スイッチに機能を割り付けることができます。

8 (A2) AUX2 スイッチ

ズームデマンドの AUX2 スイッチに機能を割り付けることができます。

⑨ [I-Tq] アイリストルク

アイリスリングをマニュアル操作するときの操作力を選択できます。

10 [Trk] ズームトラック

ズームトラックの ON/OFF を切り換えることができます。

① [Copy] ユーザー設定のコピー

ユーザーごとに設定した内容を、他のユーザーへコピーすることができます。

① [Z.M.] ズームシーソースイッチ

ズームシーソースイッチの押込み量に対するズームスピードの特性を、 可変させることができます。

(13 [Adj] メカ端の自動調整

レンズ本体とドライブユニットのズーム、フォーカス、アイリスのメカ端を自動調整します。

<Sub> - [IG]

2-1 オートアイリスゲインの設定

オートアイリスゲインの設定値を変更することができます。

『ご注意ください』

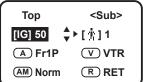
オートアイリスゲインの設定値は、ディスプレイに表示されているユーザーに関係なく全てのユーザーに共通で適用されます。そのため、ユーザー切り換えをあらかじめ行う必要はありません。また、例外的に TEMP ユーザーにも設定変更が反映されます。

Sub 画面



②





(Set) で点滅

●●で選択

(Set) で確定

『ご注意ください』

アイリスの動作を確認しながら ゲイン調整を行う際は、

- →ドライブユニットのアイリス A/M スイッチの設定が [Auto] モードになっている ことを確認します。
- →カメラのアイリスモードを オートアイリス状態に設定 します。カメラの設定方法 についてはカメラの取扱説 明書をご確認ください。

<Sub> - [†]

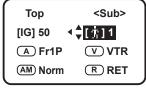
2-2 ユーザーの切り換え

使用するユーザー(TEMP/1/2/3)の切り換えができます。ユーザー ごとの設定を行うときに、User No. を切り換えます。

Sub 画面







(Set) で点滅

() () で選択

(Set) で確定

『ご注意ください』

レンズ本体のアイリスリングを 見て、ハンチングがおこらない 範囲でゲインが適正になるよう に設定してください。

『ご注意ください』

オートアイリスゲインの設定値は、4-5、4-6に記載の「設定リセット」を行ってもリセットされません。そのため、一度変更すると、工場出荷値を参照すること場合にはメモしておくことをお薦めします。

『ご注意ください』

- 1. Sub 画面の User No. 表示部分に TEMP および 1 / 2 / 3の数字がある場合は、ロック解除状態を示します。
- 2. Sub 画面の User No. 表示部分に Lock の文字がある場合は、ロック状態を示します。ロック状態の解除方法は、「4.Setting 4-8 ロック解除」をご覧ください。

ロック解除状態

Тор	
[IG] 50	√ ‡[†]1
A Fr1P	▽ VTR
(AM) Norm	R RET

ロック状態

Тор	
[IG] 50	√ [†]Lock
A Fr1P	∨ VTR
(AM) Norm	R RET

[IG]	オートアイリスゲイン			
選択項目	01	_	99	*1
機能	ゲイン最小	_	ゲイン最大	無効

初期値:50

*1:RF マウント製品のみ、RF 通信制御でアイリスの操作元がカメラの場合に「---」が表示され機能は無効となります。

[ユーザー			
選択項目	TEMP	1	2	3
機能	一時的に 設定変更可能	設定の 保存可能	設定の 保存可能	設定の 保存可能

<Sub> - (A)

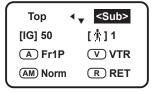
2-3 AUX スイッチへの機能割り付け

AUX スイッチに機能を割り付けることができます。

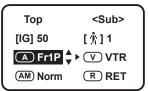
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面







(Set) で点滅

(() (1) で選択

(Set) で確定

<Sub> - (V)

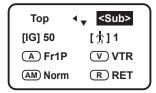
2-4 VTR スイッチへの機能割り付け

VTR スイッチに機能を割り付けることができます。

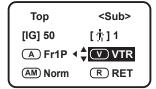
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面







(Set) で点滅

(() (() で選択

A				
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット
選択項目	Shtl	AF *2	NON	
機能	シャトル ショット	オート フォーカス	機能なし	

^{*1:「4.}Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。

^{*2:}RFマウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

(V)	VTR スイッチ					
選択項目			RET2-8 *1	Fr1P		
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)		
選択項目	Fr1F Fr2P		Fr2F	Sped		
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット		
選択項目	Shtl	AF *2				
機能	シャトル ショット	オート フォーカス				

^{*1:「4.}Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。

^{*2:} RF マウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF 機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

<Sub> - (AM)

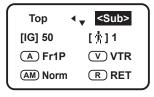
2-5 アイリス A/M スイッチの動作設定

アイリス A/M スイッチの動作を設定することができます。初期設定はA:オート動作、M:マニュアル動作ですが、動作設定を逆転したり、A/Mともにマニュアル動作、またはオート動作に変更できます。

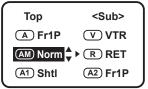
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面







(Set) で点滅

●●で選択

(Set) で確定

<Sub> - (R)

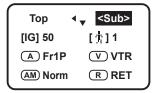
2-6 RET スイッチへの機能割り付け

RET スイッチに機能を割り付けることができます。

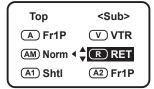
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面







(Set) で点滅

(▶ (▲) で選択

AM	アイリス A/M スイッチ				
選択項目	Norm Reve		Auto*1	Manu*1	
動作	標準動作 A:Auto M:Manual	逆転動作 A:Manual M:Auto	オートのみ A:Auto M:Auto	マニュアルのみ A:Manual M:Manual	

^{*1:}動作設定を Auto や Manu にすることで、アイリス A/M スイッチの位置によらず、アイリス動作を固定することができます。

R		RET ス	イッチ	
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット
選択項目	Shtl	AF *2		
機能	シャトル ショット	オート フォーカス		

^{*1:「4.}Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。

^{*2:}RF マウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF 機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

<Sub> - (A1)

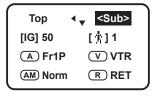
2-7 AUX1 スイッチへの機能割り付け

ズームデマンドの AUX1 スイッチに機能を割り付けることができます。

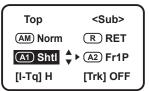
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面



▼ × 4(1)



(Set) で点滅

●●で選択

(Set) で確定

<Sub> - (A2)

2-8 AUX2 スイッチへの機能割り付け

ズームデマンドの AUX2 スイッチに機能を割り付けることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面





(Set) で点滅

() () で選択

(A1)				
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped
機能	機能 フレーミングプ フレーミ リセット 1 リセット (最高速度) (設定		フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット
選択項目	Shtl	AF *2	NON	
機能	シャトル ショット	オート フォーカス	機能なし	

^{*1:「4.}Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。

^{*2:}RFマウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

(A2)	AUX2 スイッチ				
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P	
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)	
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped	
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット	
選択項目	Shtl	AF *2	NON		
機能	シャトル ショット	オート フォーカス	機能なし		

^{*1:「4.}Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。

^{*2:}RF マウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF 機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

<Sub> - [I-Tq]

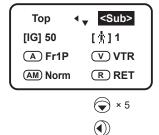
2-9 アイリストルクの設定

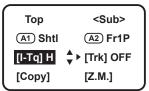
アイリスリングをマニュアル操作するときの操作力を選択できます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面





Set) で点滅

●●で選択

(Set) で確定

<Sub> - [Trk]

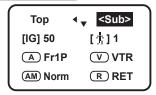
2-10 ズームトラックの ON/OFF 切り換え

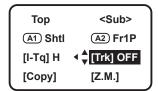
ズームトラックの ON/OFF を切り換えることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面





(Set) で点滅

(▶ (▲) で選択

[I-Tq]	アイリストルク		
選択項目	Н	L	
機能	操作力が重い	操作力が軽い	

[Trk]	ズームトラック			
選択項目	ON	OFF		
機能	ズームトラック有効	ズームトラック無効		

<Sub> - [Copy]

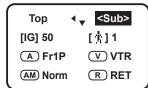
2-11 ユーザー設定のコピー

ユーザーごとに設定した内容を、他のユーザーへコピーすることがで きます。

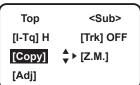
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面





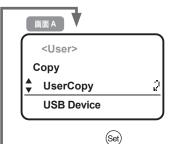


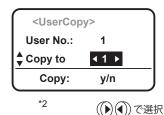
Copy 画面

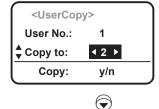


『ご注意ください』

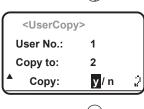
- *1: USB デバイス(USB メモリー) を使用してユーザー設定をコ ピーする場合、「USB Device」 を選択します。「USB Device 画 面」に遷移します。エクスポー トはP23、インポートはP24の 「USB Device 画面」以降の手順 をご覧ください。
- *2:「User No.」には現在のユーザー を表示しています。ここで現在 のユーザーを変更することはで きません。











(Set)

画面 A に戻る

『ご注意ください』

y を選択し Set キーを押すまでは、コピーは実行されません。コピーを実行しない場合は、n を選択して Set キーを押してください。「画面 A」に戻ります。 ユーザーロックされている場合など、コピーを実行できなかった場合も「画面 A」 に戻ります。

[Copy]		ユーザー選択	
選択項目	1	2	3

<Sub> - [Z.M.]

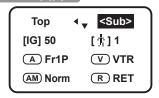
2-12 ズームシーソースイッチのカーブ特性設定

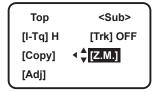
ズームシーソースイッチの押込み量に対するズームスピードの特性を、 可変させることができます。

『ご注意ください』

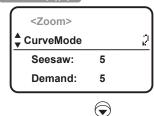
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてく ださい。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

Sub 画面

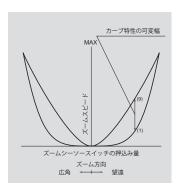




(Set) Zoom 画面







[Z.M.]			ズームシ	シーソー	スイッ	チのカー	-ブ特性		
選択項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9

<Sub> - [Adj]

2-13 メカ端の自動調整

レンズ本体とドライブユニットのズーム、フォーカス、アイリスのメカ端を自動調整します。

『ご注意ください』

メカ端の自動調整を行なう前に、ドライブユニット底面部にあるズームサーボ /マニュアル切り換えノブとフォーカスサーボ/マニュアル切り換えノブの両 方を SERVO 側にします。

画面 В 1 ▼ Sub 画面 <Sub> Top [IG] 50 [|] 1 Lens A Fr1P V VTR AutoAdjust y / n (AM) Norm R RET OK? Set で調整開始 画面 A 画面 M1 *3 Top <Sub> **Auto-Adjustment:** [I-Tq] H [Trk] OFF Succeeded [Copy] [Z.M.] Lens Interface: [Adj] Connected (Set)

『ご注意ください』

- をご覧ください。

	メッセージ一覧				
画面 M1	Auto-Adjustment: Succeeded Lens Interface: Connected	メカ端自動調整が正常に完了した場合に表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。			
画面 M2	Please Check Servo / Manu OK? 2	ズームサーボ/マニュアル切り換えノブと フォーカスサーボ/マニュアル切り換えノブの 両方または一方が MANU. 側にあるときに表示 されます。両方のノブを SERVO 側にして Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。			
画面 M3	Auto-Adjustment: Succeeded Lens Interface: Non-Connected	メカ端自動調整完了時、ドライブユニットとレンズ間の通信が確立していないときに表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。			
画面 M4	Auto-Adjustment: Error Lens Interface: Non-Connected	メカ端自動調整が異常終了したときに表示されます。「画面 M4」が表示された場合は、お求めになった代理店または販売店までお問い合わせください。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。			
画面 M5	Auto-Adjustment: Error Lens Interface: Connected	メカ端自動調整が異常終了時、ドライブユニットとレンズ間の通信が確立しているときに表示されます。「画面 M5」が表示された場合は、お求めになった代理店または販売店までお問い合わせください。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。			

<Status> - Camlf / Cable / IrisMode / F-Hold / Lens

3-1 レンズの状態表示 _ 機能

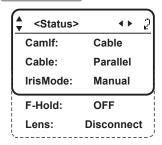
レンズのカメラインターフェース、アイリス動作モード、F-Hold *1 機能の状態を表示します。

<Status> / <Control> - Iris / Zoom / Focus

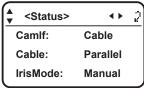
3-2 レンズの状態表示 _ 操作元

アイリス、ズーム、フォーカスそれぞれの操作元を表示します。

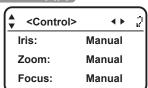
Status 画面



Status 画面



Control 画面



Camlf:	カメラインタ	ターフェース
表示項目	Mount	Cable
状態	RF 通信、もしくは PL 通信(/ i 通信)でコントロールされ ている	12pin カメラ IF でコントロー ルされている

Cable:	12pin カメラ IF		
表示項目		Serial	Parallel
状態	「CamIf:」が Mount」 で、12pin カメラ IF からの制御が無効 となっている	「Camlf:」が「Cable」 で、カメラとシリア ル通信接続してい る	「Camlf:」が「Cable」 で、カメラとパラレ ル(アナログ制御) 接続している

IrisMode:	アイリス動作モード		
表示項目	Auto	Remote	Manual
状態	オートアイリス	リモートアイリス	マニュアル

F-Hold:	F-Hold *1	
表示項目	ON	OFF
状態	ズーム範囲を制限している	ズーム範囲を制限していない

Lens:	レンズの接続		
表示項目	Connect	Disconnect	
状態	レンズとドライブユニット間 の通信が確立されている	レンズとドライブユニット間 の通信が確立されていない	

▲ <status></status>	+	2
Camlf:	Cable	
Cable:	Parallel	
IrisMode:	Manual	

Control>	4+	2
Iris:	Manual	
Zoom:	Manual	
Focus:	Manual	

Iris: アイリスの操作元 表示項目 Camera Manual РС カメラ マニュアル 操作元 PC

表示項目 --- *1 操作元 なし

Zoom:		ズームの操作元	
表示項目	Camera	Manual	Ssaw/Dem
操作元	カメラ	マニュアル	シーソー <i> </i> デマンド
表示項目	PC	Demand	*1
操作元	PC	デマンド	なし

Focus:			
表示項目	Camera	Manual	PC
操作元	カメラ	マニュアル	PC
表示項目	Demand	*1	
操作元	デマンド	なし	

『ご注意ください』

*1:F-Hold は、リモートアイリスやマニュアルアイリスを使用する場合に、 CCU からの指令 F 値より画面が暗くならないように望遠側のズーム範囲を 制限する機能です。デマンドでのみ ON/OFF の切り換えができます。

『ご注意ください』

*1:電動操作不可、操作元なし、サーボ OFF のときは、「---」と表示されます。 ただしズームは、電動操作可能な場合にデマンド未接続状態でも「Ssaw/ Dem」と表示されます。

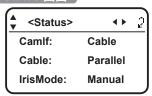
Status

<Status> / <Position> - Iris / Zoom / Focus

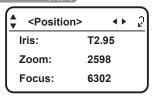
3-3 レンズの状態表示 _ 位置

アイリス、ズーム、フォーカスそれぞれの相対位置を表示します。

Status 画面



Position 画面



Iris:		アイリスの位置	1
表示項目	T 値 *1		
Zoom:		ズームの相対位置	置
表示項目	0000	_	9999
Focus:	7	フォーカスの相対付	位置
表示項目	0000	_	9999

『ご注意ください』

*1: T 値は、T ナンバーを示す「T」の後に有効数字 2 桁(開放値は 3 桁)を表示します。

<User> - User No.

Sub

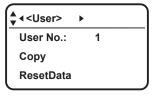
4-1 ユーザーの切り換え

使用するユーザー(TEMP/1/2/3)の切り換えができます。ユーザー ごとの設定を行うときに User No. を切り換えます。

『ご注意ください』

「TEMP」ユーザー選択時に変更した設定は、ユーザー切り換え操作またはレンズ電源 OFF 操作で初期値に戻ります。各種設定変更を記憶させたい場合は、ユーザー 1/2/3 のいずれかを選択してください。

User 画面







((▶(◀)) で選択

<user> - Copy - <userCopy> - Copy to

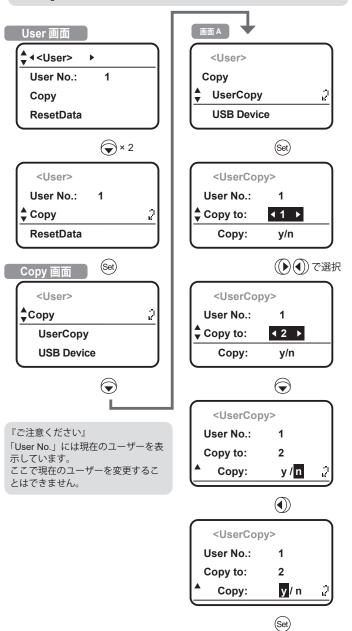
Sub

4-2 ユーザー設定のコピー

ユーザーごとに設定した内容を、他のユーザーへコピーすることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。



『ご注意ください』

yを選択しSet キーを押すまでは、コピーは実行されません。コピーを実行しない場合は、nを選択してSet キーを押してください。「画面 A」に戻ります。 ユーザーロックされている場合など、コピーを実行できなかった場合も「画面 A」に戻ります。

画面Aに戻る

User No.	ユーザー			
選択項目	TEMP	1	2	3
機能	一時的に 設定変更可能	設定の 保存可能	設定の 保存可能	設定の 保存可能

Copy to		ユーザー選択	
選択項目	1	2	3

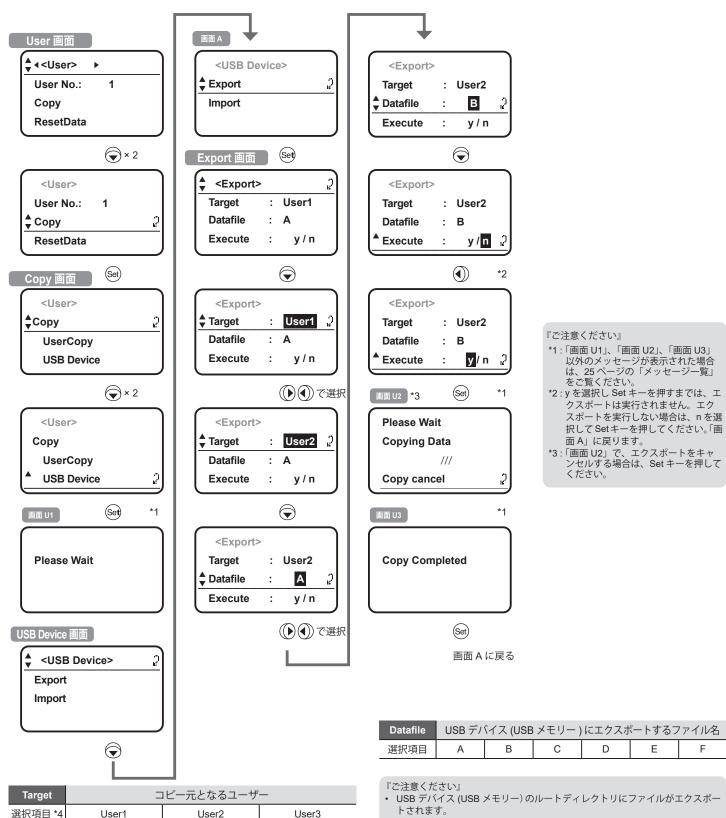
<User> - Copy - <USB Device> - <Export> - Target / Datafile / Execute

4-3 ユーザー設定のエクスポート

ユーザーごとに設定した内容を、USB デバイス (USB メモリー) にエクスポートすることができます。エクスポートしたユーザー設定を別の機材にインポートすることで、異なる機材を同じ設定で利用することができます。ユーザーロック状態のときもエクスポートは可能です。

『ご注意ください』

- あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting
- 4.1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。 2. ユーザー設定のエクスポート中は、USB デバイス (USB メモリー) を抜いたり、製品の電源を切ったりしないでください。



*4:現在のユーザーが TEMP の場合、「Target:」に TEMP のみ表示され、選択は できません。

User2

User1

- トされます。
- エクスポートされるファイル名には、A F の前に「DUdata」、後ろに「.bin」 が入ります。

(例:ファイル A の場合: DUdataA.bin、ファイル B の場合: DUdataB.bin)

User3

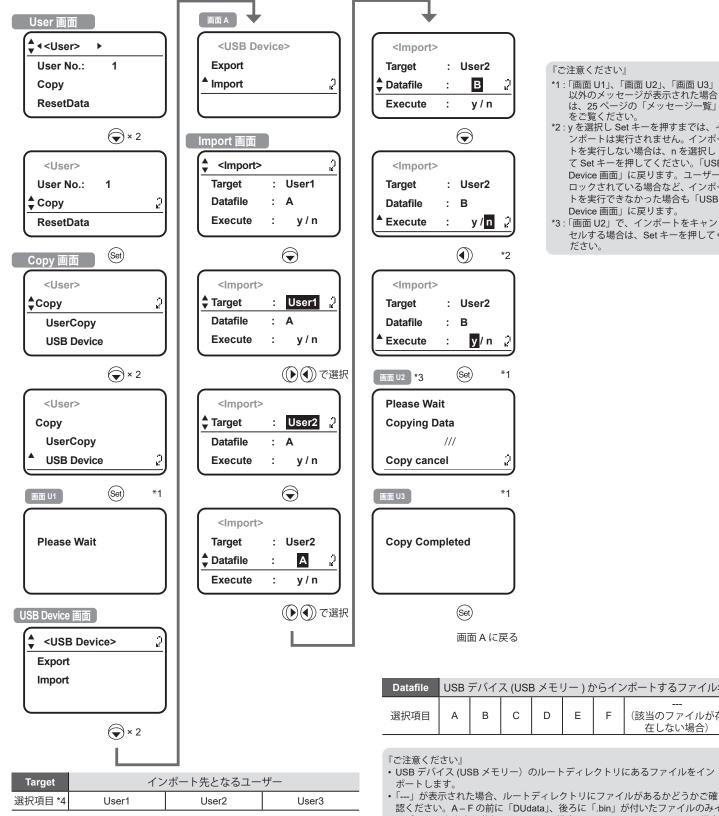
<User> - Copy - <USB Device> - <Import> - Target / Datafile / Execute

4-4 ユーザー設定のインポート

USB デバイス (USB メモリー) にエクスポートしたユーザー設定を別の機材にインポートすることができます。異なる機材を同じ設定で利用するこ とができます。

『ご注意ください』

- あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り替え」をご覧ください。 ユーザーロック状態ではユーザー設定のインポートをすることはできません。操作を行う前に「4-8 ロックの解除」をご覧になり、ロックを解除してください。 ユーザー設定のインポート中は、USB デバイス (USB メモリー) を抜いたり、製品の電源を切ったりしないでください。



^{*4:}現在のユーザーが TEMP の場合、「Target:」に TEMP のみ表示され、選択は できません。

- *2: y を選択し Set キーを押すまでは、イ ンポートは実行されません。インポー トを実行しない場合は、nを選択し
- て Set キーを押してください。「USB Device 画面」に戻ります。ユーザ ロックされている場合など、インポー トを実行できなかった場合も「USB Device 画面」に戻ります。
- *3:「画面 U2」で、インポートをキャン セルする場合は、Set キーを押してく

USB デバイス (USB メモリー) からインポートするファイル名 (該当のファイルが存 在しない場合)

- 認ください。A-Fの前に「DUdata」、後ろに「.bin」が付いたファイルのみイ ンポートできます。(例: ファイル A の場合: DUdata A.bin、ファイル B の場合: DUdataB.bin)

ユーザー設定のエクスポート、インポート時のメッセージ

	メッセージー覧				
画面 U1	Please Wait	USB デバイス (USB メモリー) にアクセスする際、USB デバイス (USB メモリー) へのアクセスを終了する際に表示されます。 ディスプレイスイッチを押して消灯する際、自動消灯の際にも表示されます。 いずれも自動で画面が消灯します。			
画面 U2	Please Wait Copying Data /// Copy cancel	ユーザー設定のエクスポートまたはインポート中に表示されます。 エクスポートまたはインポート中、「」、「///」、「 」、「***」の記号が繰り返し表示されます。 エクスポートまたはインポート完了後に消えます。 キャンセルする場合は、Set キーを押してください。「画面 U9」を表示しコピーを中止します。			
画面 U3	Copy Completed	エクスポートまたはインポート完了時に表示されます。 Set キーを押すと「USB Device 画面」に戻ります。			
画面 U4	Please Connect USB Device	USB デバイス (USB メモリー) が接続されていない場合や、通信が確認できない場合に表示されます。 USB デバイス (USB メモリー) が接続されているか、お使いの USB デバイス (USB メモリー) の 仕様が適しているかご確認ください。仕様については、レンズ編「6-2. USB デバイス (USB メモリー) 仕様」をご覧ください。 Set キーを押すと「USB Device 画面」に戻ります。			
画面 U5	File exists overwrite it? y/n	エクスポート時に USB デバイス (USB メモリー) 内に指定のファイルが存在する場合に表示されます。 USB デバイス (USB メモリー) 内の指定ファイルに上書きする場合は、y を選択して Set キーを押してください。 「USB Device 画面」に戻ります。 USB デバイス (USB メモリー) 内の指定ファイルに上書きしたくない場合は、n を選択して Set キーを押してください。「USB Device 画面」に戻ります。			
画面 U6	Error!! Copy Cancelled	コピーがエラー終了した場合に表示されます。 Set キーを押してください。「USB Device 画面」に戻ります。			
画面 U7	User setting locked	ユーザー設定のインポート時に、ユーザーロックされている場合に表示されます。 現ユーザーロック中はインポートができません。Setキーを押して矢印の画面に戻り、Lockを解除してからインポートしてください。			
画面 U8	Copy Completed Some Invalid data change to the default.	コピーは完了しましたが、インポートデータに無効な値があった場合に表示されます。「AUX」、「AUX1」、「AUX2」、「VTR」、「RET」に RET2-8(RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8)を割り付ける設定が OFF のとき、インポートデータに RET2-8 の機能を割り付ける設定があった場合、それぞれの設定が初期値に戻ります。			
画面 U9	Copy Cancelled	コピーをキャンセルした場合に表示されます。 Set キーを押すと「USB Device 画面」に戻ります。			

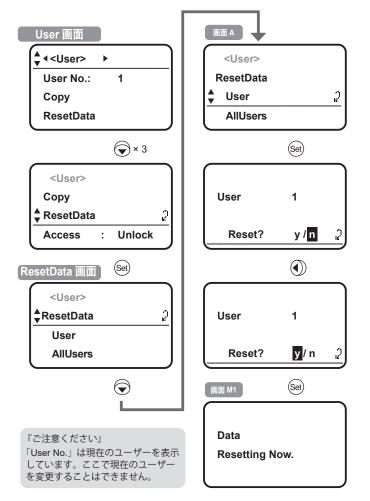
<use><User> - ResetData - User

4-5 各ユーザー設定のリセット

ひとつのユーザー設定の内容をリセットし、初期値に戻すことができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。



画面Aに戻る

『ご注意ください』

アイリスゲイン値 [Auto] / [Remote]、バーチャル出力の有効 / 無効設定 [VR-Out]、カメラシリアル通信の有効 / 無効設定 [CamSeri] はリセットされません。リセット前の値が残ります。

『ご注意ください』

yを選択し Set キーを押すまでは、リセットは実行されません。リセットを実行しない場合は、n を選択して Set キーを押してください。「画面 A」に戻ります。ユーザーロックされている場合など、リセットを実行できなかった場合も「画面 A」に戻ります。

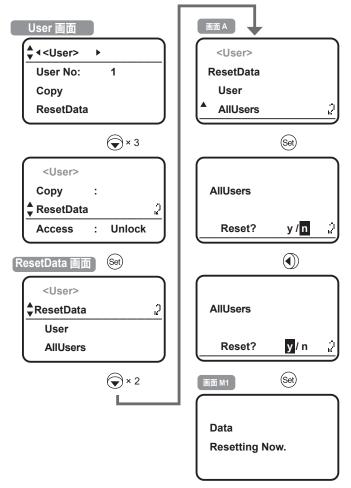
<use><User> - ResetData - AllUsers</ti>

4-6 全ユーザー設定のリセット

全てのユーザー設定の内容をリセットし、初期値に戻すことができます。

『ご注意ください』

ユーザー切り換えをあらかじめ行う必要はありません。



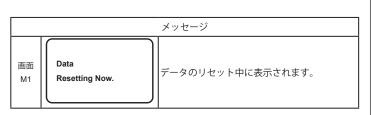
画面 A に戻る

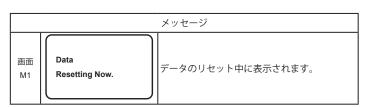
『ご注意ください』

アイリスゲイン値 [Auto] / [Remote]、バーチャル出力の有効 / 無効設定 [VR-Out]、 カメラシリアル通信の有効 / 無効設定 [CamSeri] はリセットされません。リセット前の値が残ります。

『ご注意ください』

y を選択し Set キーを押すまでは、リセットは実行されません。リセットを実行しない場合は、n を選択して Set キーを押してください。「画面 A」に戻ります。 ユーザーロックされている場合など、リセットを実行できなかった場合も「画面 A」に戻ります。





<User> - Access

4-7 ロック設定

任意に設定した値や機能を容易に変更できないようにロックすることができます。ロック設定はユーザーごとではなく、全ユーザーに適用されます。 そのためユーザー切り換えをあらかじめ行う必要はありません。

『ご注意ください』

- Sub 画面の User No. 表示部分に TEMP および 1/2/3 の数字がある場合は、 ロック解除状態を示します。
- 2. Sub 画面の User No. 表示部分に Lock の文字がある場合は、ロック状態を示します。
- 3. ロック状態では下記項目のみ設定が可能で、それ以外の設定はできなくなります。
 - ・プリセットデータ(シャトルショット位置、フレーミングプリセット位置、 プリセットスピード)の設定
 - ・ズームトラックの位置および ON/OFF 設定
 - オートアイリスゲイン設定

Sub 画面

ロック解除状態





A Fr1P VVTR

A Fr1P

Top

[IG] 50

√[∦]Lock

V VTR

R RET

<Sub>

AM Norm R RET



EnterPassword

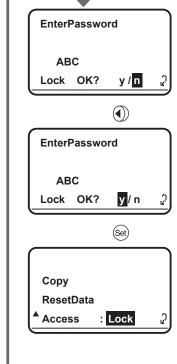
EnterPassword

∢ABC

▲ で選択 (▶ (●) で移動

 \mathcal{O}

▶ 2



『ご注意ください』

ロック設定を行う際に入力したパスワードが、ロック解除時のパスワードになります。したがって、パスワードは忘れないようにメモを取っておくなどしてください。パスワードを忘れた場合は、お求めになった代理店または販売店までお問い合わせください。

『ご注意ください』

yを選択しSetキーを押すまでは、ロック設定は実行されません。ロック設定を実行しない場合は、nを選択してSetキーを押してください。「画面A」に戻ります。

Password	パスワード入力可能文字
選択文字	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789-
文字数	最大8文字まで

<User> - Access

4-8 ロック解除

ロックを解除すると、各種設定の変更が可能になります。ロック解除はユーザーごとではなく、全ユーザーに適用されます。そのためユーザー切り換えをあらかじめ行う必要はありません。

ユーザー画面および Sub 画面から解除できます。

『ご注意ください』

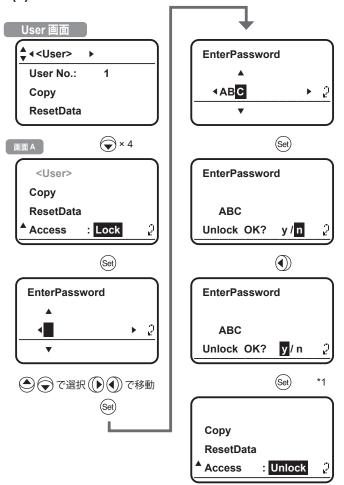
- 1. Sub 画面の User No. 表示部分に TEMP および 1/2/3 の数字がある場合は、 ロック解除状態を示します。
- 2. Sub 画面の User No. 表示部分に Lock の文字がある場合は、ロック状態を示します。
- 3. ロック設定の際に入力したパスワードがロック解除時のパスワードです。パスワードを忘れた場合は、お求めになった代理店または販売店までお問い合わせください。

Sub 画面 ロック解除状態 Top <Sub> [IG] 50 ◆ ↓ [†] 1 (A) Fr1P (V) VTR Top <Sub> [IG] 50 ◆ ↓ [†] Lock (A) Fr1P (V) VTR

(AM) Norm

(R) RET

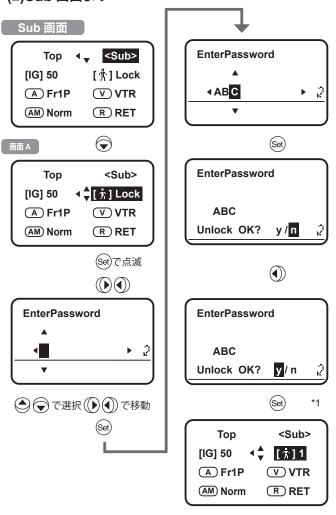
(1)User 画面より





(AM) Norm

(R) RET



『ご注意ください』

*1:yを選択しSetキーを押すまでは、ロック設定は解除されません。ロック設定の解除を実行しない場合は、nを選択してSetキーを押してください。「画面A」に戻ります。yを選択し、「画面M1」が表示された場合は、右記をご覧ください。



Password	パスワード入力可能文字
選択文字	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789-
文字数	最大 8 文字まで

<use><User> / <Switch> - AUX

Sub

4-9 AUX スイッチへの機能割り付け

AUX スイッチに機能を割り付けることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

Vser No.: 1
Copy
ResetData

Switch 画面



() で選択

<User> / <Switch> - AUX1

Sub

4-10 AUX1 スイッチへの機能割り付け

ズームデマンドの AUX1 スイッチに機能を割り付けることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

Vser No.: 1
Copy
ResetData

Switch 画面



AUX	AUX スイッチ				
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P	
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)	
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped	
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット	
選択項目	Shtl	AF *2	NON		
機能	シャトルショット	オートフォーカス	機能なし		

- *1:「4.Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。
- *2:RFマウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

AUX1		AUX1 スイッチ				
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P		
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)		
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped		
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット		
選択項目	Shtl	AF *2	NON			
機能	シャトル ショット	オート フォーカス	機能なし			

- *1:「4.Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。
- *2: RF マウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF 機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

<use><User> / <Switch> - AUX2

Sub

4-11 AUX2 スイッチへの機能割り付け

ズームデマンドの AUX2 スイッチに機能を割り付けることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

Vser No.: 1
Copy
ResetData

Switch 画面

<Switch>

(A1 AUX1: Shtl

(A2 AUX2: ▼Fr1P >

(V) VTR: VTR

() で選択

<User> / <Switch> - VTR

Sub

4-12 VTR スイッチへの機能割り付け

VTR スイッチに機能を割り付けることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

Vser No.: 1
Copy
ResetData

Switch 画面

A AUX: Fr1P

A1 AUX1: Sht1

A2 AUX2: Fr1P

AUX2	AUX2 スイッチ				
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P	
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)	
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped	
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット	
選択項目	Shtl	AF *2	NON		
機能	シャトルショット	オート フォーカス	機能なし		

- *1:「4.Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。
- *2:RFマウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

VTR		VTR スイッチ				
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P		
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)		
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped		
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット		
選択項目	Shtl	AF *2				
機能	シャトル ショット	オート フォーカス				

- *1:「4.Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。
- *2:RF マウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF 機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

<use><User> / <Switch> - RET

Sub

4-13 RET スイッチへの機能割り付け

RET スイッチに機能を割り付けることができます。

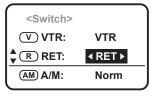
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

▲ <user></user>	•		_
User No.:		1	
Сору			
ResetData			

≜ ∢ <switch> ▶</switch>	
A AUX:	Fr1P
A1 AUX1:	Shtl
A2 AUX2:	Fr1P



() で選択

RET	RET スイッチ				
選択項目	VTR	RET	RET2-8 *1	Fr1P	
機能	VTR	RET	RET2–8	フレーミングプ リセット 1 (設定速度)	
選択項目	Fr1F	Fr2P	Fr2F	Sped	
機能	フレーミングプ リセット 1 (最高速度)	フレーミングプ リセット 2 (設定速度)	フレーミングプ リセット 2 (最高速度)	スピード プリセット	
選択項目	Shtl	AF *2			
機能	シャトル ショット	オート フォーカス			

^{*1:「4.}Setting 4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え」の設定を ON にすると、RET2-8 (RET2 / RET3 / RET4 / RET5 / RET6 / RET7 / RET8) が表示され選択できるようになります。

<User> / <Switch> - A/M

Sub

4-14 アイリス A/M スイッチの動作設定

アイリス A/M スイッチの動作を設定することができます。初期設定は A: オート動作、M:マニュアル動作ですが、動作設定を逆転したり、A/Mともにマニュアル動作、またはオート動作に変更できます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

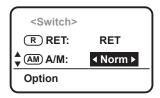
User 画面

≜ ∢ <user></user>	•		
User No.:		1	
Сору			
ResetData			

Switch 画面

≜ < Switch> ▶	
A AUX:	Fr1P
A1 AUX1:	Shtl
A2 AUX2:	Fr1P





A/M	アイリス A/M スイッチ				
選択項目	Norm	Reve	Auto*1	Manu*1	
動作	標準動作 A:Auto M:Manual	逆転動作 A:Manual M:Auto	オートのみ A:Auto M:Auto	マニュアルのみ A:Manual M:Manual	

^{*1:}動作設定を Auto や Manu にすることで、アイリス A/M スイッチの位置によらず、アイリス動作を固定することができます。

^{*2:} RF マウント製品のみ「AF」が表示され選択できるようになります。 AF 機能は一部のカメラでのみ実現可能です。詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

<User> / <Switch> - Option - RET2-8

4-15 RET2-8 機能の ON/OFF 切り換え

RET2-8 機能の ON/OFF を切り換えることができます。

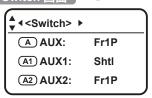
『ご注意ください』

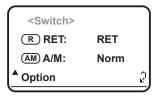
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



Switch 画面





Option 画面 Set







(() (1) で選択

RET2-8	RET2-8(RET2/RET3/RET4/RET5/RET6/RET7/RET8)スイッチ		
選択項目	ON OFF		
機能	有効	無効	

<User> / <Preset> - Frame1

4-16 フレーミングプリセット 1 の制御対象切り換え

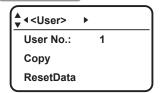
フレーミングプリセット 1 の制御対象を切り換えることができます。

Zoom:ズームがメモリー位置へ移動 Focus:フォーカスがメモリー位置へ移動 Z+F:ズーム、フォーカスがメモリー位置へ移動

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



▲ <preset> ▶</preset>	•
Frame1:	Zoom
Frame2:	Zoom
Z-speed:	800



<preset></preset>	
♣ Frame1:	∢ Zoom ▶
Frame2:	Zoom
Z-speed:	800

Frame1	フレーミングプリセット 1			
選択項目	Zoom	Focus	Z+F	
機能	ズーム 動作制御	フォーカス 動作制御	ズーム + フォーカス 動作制御	

<use><User> / <Preset> - Frame2

4-17 フレーミングプリセット 2 の制御対象切り換え

フレーミングプリセット 2 の制御対象を切り換えることができます。

Zoom:ズームがメモリー位置へ移動 Focus:フォーカスがメモリー位置へ移動 Z+F:ズーム、フォーカスがメモリー位置へ移動

『ご注意ください』

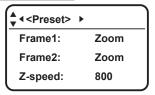
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

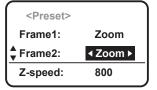
User 画面



Preset 画面

() × 2





() で選択

<User> / <Preset> - Z-speed

4-18 プリセット時のズームスピード設定

任意の位置から記憶ポジションまでのズームスピードを設定すること ができます。

変更方法には、Memo スイッチによる変更方法(取扱説明書「レンズ」参照)と、ディスプレイ操作による変更方法とがあります。2つの方 法はどちらも有効ですが、最後に実施した設定が優先されます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

	•
User No.:	1
Сору	
ResetData	

Preset 画面

() × 2

▲ ∢ <preset> ▶</preset>	·
Frame1:	Zoom
Frame2:	Zoom
Z-speed:	800



() で選択

『ご注意ください』 設定した値は、Fr1P,Fr2P の両 方に適用されます。

Frame2	フレーミングプリセット 2			
選択項目	Zoom	Focus	Z+F	
機能	ズーム 動作制御	フォーカス 動作制御	ズーム + フォーカス 動作制御	

Z-speed	プリセット時のズームスピード		
選択項目	1	_	800
機能	最低速	_	最高速

初期值:800

<use><User> / <Preset> - Z-movement - Start</ti>

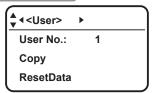
4-19 プリセット時のズーム立ち上がり特性設定

プリセット操作を行うときのズーム立ち上がり特性を設定することができます。

『ご注意ください』

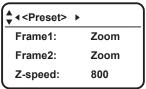
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



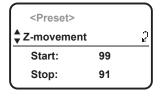
Preset 画面















●●で選択

	Z-movement - Start	プリセット時の	ズーム	立ち上がり特性
	選択項目	00	_	99
•		ゆっくり立ち上がる	_	急に立ち上がる

初期値:99

<User> / <Preset> - Z-movement - Stop

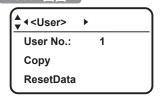
4-20 プリセット時のズーム止まり際特性設定

プリセット操作を行うときのズーム止まり際特性を設定することができます。

『ご注意ください』

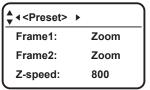
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



Preset 画面









<preset></preset>		
♣ Z-moveme	nt	2
Start:	99	
Stop:	91	J



●●で選択

Z-movement - Stop	プリセット時のズーム止まり際特性		
選択項目	00 – 99		
機能	ゆっくり止まる	_	急に止まる

初期値:91

<use><User> / <Iris> - Iris-Gain - Auto</ti>

Sub

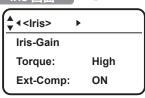
4-21 オートアイリスゲインの設定

オートアイリスゲインの設定値を変更することができます。

『ご注意ください』

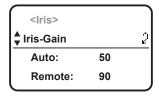
オートアイリスゲインの設定値は、ディスプレイに表示されているユーザーに関係なく全てのユーザーに共通で適用されます。そのため、ユーザー切り換えをあらかじめ行う必要はありません。また、例外的に TEMP ユーザーにも設定変更が反映されます。

User 画面





(Set)





●●で選択

『ご注意ください』

アイリスの動作を確認しながら ゲイン調整を行う際は、

- →ドライブユニットのアイリス A/Mスイッチの設定が[Auto] モードになっていることを 確認します。
- →カメラのアイリスモードを オートアイリス状態に設定 します。カメラの設定方法に ついてはカメラの取扱説明 書をご確認ください。

『ご注意ください』

レンズ本体のアイリスリングを 見て、ハンチングがおこらない 範囲でゲインが適正になるよう に設定してください。

『ご注意ください』

オートアイリスゲインの設定値は、4-5、4-6に記載の「設定リセット」を行ってもリセットされません。そのため、一度変更すると、工場出荷値を参照することができなくなります。必要な場合にはメモしておくことをお薦めします。

Iris-Gain - Auto	オートアイリスゲイン			
選択項目	01	-	99	*1
機能	ゲイン最小	_	ゲイン最大	無効

初期値:50

*1:RFマウント製品のみ、RF通信制御でアイリスの操作元がカメラの場合に「---」が表示され機能は無効となります。

<User> / <Iris> - Iris-Gain - Remote

4-22 リモートアイリスゲインの設定

リモートアイリスゲインの設定値を変更することができます。

『ご注意ください』

リモートアイリスゲインの設定値は、ディスプレイに表示されているユーザーに関係なく全てのユーザーに共通で適用されます。そのため、ユーザー切り換えをあらかじめ行う必要はありません。また、例外的に TEMP ユーザーにも設定変更が反映されます。

User 画面

User No.: 1
Copy
ResetData

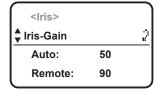
Iris 画面

Iris-Gain
Torque: High
Ext-Comp: ON

(() × 3









●●で選択

『ご注意ください』

アイリスの動作を確認しながら ゲイン調整を行う際は、

- →ドライブユニットのアイリス A/Mスイッチの設定が[Auto] モードになっていることを 確認します。
- →カメラのアイリスモードをリ モートアイリス状態に設定 します。カメラの設定方法に ついてはカメラの取扱説明 書をご確認ください。

『ご注意ください』

リモートアイリスゲインの設定値は、4-5、4-6に記載の「セット」を行ってもリセット されません。そのため、一度関すると、工場出荷値を参照することができなくなります。必要な場合にはメモしておくことをお薦めします。

Iris-Gain - Remote	リモートアイリスゲイン			
選択項目	01	-	99	*1
機能	ゲイン最小	_	ゲイン最大	無効

初期値:90

*1:RF マウント製品のみ、RF 通信制御でアイリスの操作元がカメラの場合に「---」 が表示され機能は無効となります。

<User> / <Iris> - Torque

Sub

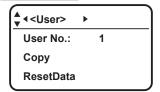
4-23 アイリストルクの設定

アイリスリングをマニュアル操作したときの操作力を選択できます。

『ご注意ください』

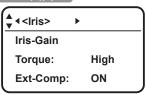
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面











() で選択

<use><User> / <Iris> - Ext-Comp

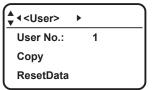
4-24 アイリス補正の ON/OFF 切り換え

エクステンダー (2×) を使用すると、光量が低下します。そのため、 光量を維持するようにアイリスをオープン側に補正する機能が設定で きます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



『ご注意ください』

アイリス補正を ON に設定、エクステンダー(2×)のとき、アイリスは完全クローズにならない場合があります。このときは「4-25 アイリスクローズ検出のON/OFF を切り換え」で ON に設定してください。

Iris 画面



() で選択

(▶) × 3



『ご注意ください』

「Close」は「Ext-Comp」が ON 時に表示されます。

Torque	アイリストルク					
選択項目	High	Low				
機能	操作力が重い	操作力が軽い				

Ext-Comp		アイリス補正	
選択項目	ON	OFF	*1
機能	アイリス補正 する	アイリス補正 しない	無効

^{*1:}RF マウント製品のみ、RF 通信制御でアイリスの操作元がカメラの場合に「---」が表示され機能は無効となります。

<User> / <Iris> - Close

4-25 アイリスクローズ検出の ON/OFF 切り換え

アイリス補正機能が ON になっているときに、エクステンダー(2×)を入れると、クローズ相当の指令を受けても、アイリスをクローズにできない状態になります。その対策として、クローズ指令を検出したときはアイリスをクローズさせる機能を設定できます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

User No.: 1
Copy
ResetData

『ご注意ください』

カメラによっては、レンズのアイリス補正とカメラからのアイリスコントロールとの相互関係で、アイリスが正常に動作できない場合があります。そのときはアイリスクローズ検出機能をOFFにしてください。

Iris 画面

() × 3

ris-Gain
Torque: High
Ext-Comp: ON

→ × 4

<Iris>
Torque
Ext-Comp: ON

Close: ◆OFF▶

() で選択

『ご注意ください』

「Close」は「Ext-Comp」が ON 時に表示されます。

『ご注意ください』

アイリス補正が ON 設定時に、 アイリスクローズ検出が有効に なります。

<User> / <Zoom> - Tracking

Sub

4-26 ズームトラックの ON/OFF 切り換え

ズームトラックの ON/OFF を切り換えることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

User No.: 1
Copy
ResetData

Zoom 画面

(1) × 3

Tracking: OFF

Movement

CurveMode

 \bigcirc

() で選択

Close	アイリスクローズ検出					
選択項目	ON	OFF	*1			
機能	クローズ検出 する	クローズ検出 しない	無効			

^{*1:}RFマウント製品のみ、RF通信制御でアイリスの操作元がカメラの場合に「---」が表示され機能は無効となります。

Tracking	ズーム	トラック
選択項目	ON	OFF
機能	ズームトラック有効	ズームトラック無効

<use><User> / <Zoom> - Movement - Start</ti>

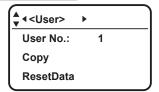
4-27 ズームサーボの立ち上がり特性設定

ズームサーボの立ち上がり特性を設定することができます。

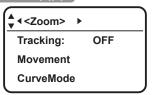
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

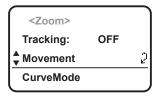
User 画面



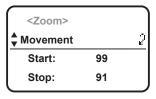
Zoom 画面



(1) × 3



(Set)





(() (1) で選択

Movement - Start	ズームサーボの立ち上がり特性				
選択項目	00	-	99		
機能	ゆっくり立ち上がる	_	急に立ち上がる		

初期値:99

<User> / <Zoom> - Movement - Stop

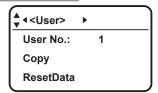
4-28 ズームサーボの止まり際特性設定

ズームシーソースイッチなどでズーム操作を行い、ズーム操作を停止 するときの止まり際特性を設定することができます。

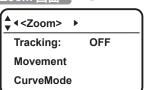
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

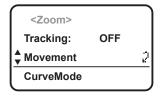
User 画面



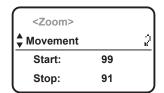
Zoom 画面



(1) × 3



(Set)





(() (1) で選択

Movement - Stop	ズームサーボの止まり際特性						
選択項目	00 – 99						
機能	ゆっくり止まる	_	急に止まる				

初期値:91

<use><User> / <Zoom> - Movement - End

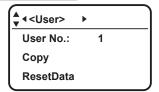
4-29 ズームメカ端部の止まり際特性設定

ズームシーソースイッチなどでズーム操作を行うときの、ズームメカ 端部の止まり際特性を設定することができます。

『ご注意ください』

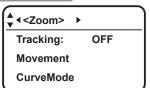
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

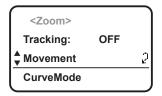


Zoom 画面

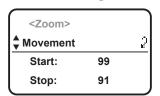








(Set)





(▶)(◀))で選択

Movement - End	ズームメカ端部の止まり際特性					
選択項目	00	_	99			
機能	ゆっくり止まる	_	急に止まる			

初期値:99

<User> / <Zoom> - CurveMode - Seesaw

Sub

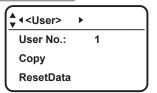
4-30 ズームシーソースイッチのカーブ特性設定

ズームシーソースイッチの押込み量に対するズームスピードの特性を、 可変させることができます。

『ご注意ください』

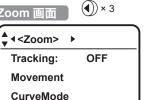
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



Zoom 画面

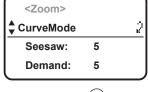
Tracking:



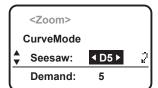












() () で選択

MAX	カーブ特性の可変幅 ×
	(9)
	(1)
ズームシーソース・ ズーム 広角	

Seesaw		ズー.	ムシー	ソー	スイッ	チの	カーブ	'特性	
選択項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9

<User> / <Zoom> - CurveMode - Demand

4-31 アナログズームデマンドのカーブ特性設定

アナログズームデマンドの倒し込み量に対するズームスピードの特性 を、可変させることができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



Zoom 画面



▲ ∢ <zoom> ▶</zoom>	
Tracking:	OFF
Movement	
CurveMode	





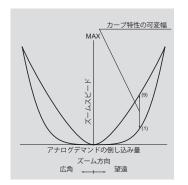












CurveMode - Demand		アナ	ログス	ニーム・	デマン	/ドの;	カーブ	特性	
選択項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9

<User> / <Zoom> - SpeedAdj - Max

4-32 ズームスピード調整ボリュームの最大値設定

ドライブユニットの最高ズームスピード調整ボリュームの最大値を設 定することができます。

『ご注意ください』

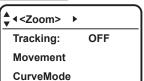
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

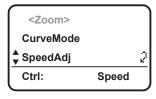


Zoom 画面











<zoom></zoom>		
♣ SpeedAdj		2
Max:	99	
Min:	01	





●●で選択

SpeedAdj - Max	ズームスピード調整ボリュームの最大値	
選択項目	Min 設定値超過 – 99	

初期値:99

<User> / <Zoom> - SpeedAdj - Min

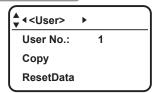
4-33 ズームスピード調整ボリュームの最小値設定

ドライブユニットの最高ズームスピード調整ボリュームの最小値を設定することができます。

『ご注意ください』

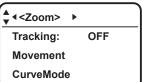
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

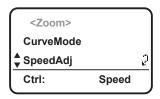


Zoom 画面

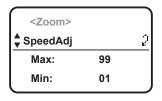








(Set)





(() (1) で選択

SpeedAdj - Min	ズームスピード調整ボリュームの最小値			
選択項目	01		Max 設定值未満	

<User> / <Zoom> - Ctrl

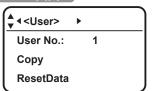
4-34 ズームデマンドからのサーボ方式設定

ズームデマンドからのサーボ方式をスピードサーボ、またはポジショ ンサーボのいずれかに設定できます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

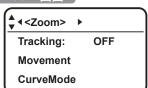
User 画面



『ご注意ください』

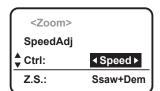
「Position」を選択すると、シーソースイッチは使用できなくなります。また、デマンドコネクターの接続は1系統のみになります。

Zoom 画面





(1) × 3



●●で選択

Ctrl	ズームデマンドからのサーボ方式			
選択項目	Speed	Position		
機能	スピードサーボ	ポジションサーボ		

初期値:01

<User> / <Zoom> - Z.S.

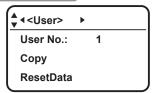
4-35 ズームスピード調整ボリュームの有効/無効設定

ドライブユニットの最高ズームスピード調整機能を、ズームデマンドに対して有効 / 無効にする設定ができます。

『ご注意ください』

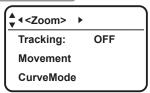
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



Zoom 画面

(1) × 3



→ × 6



() で選択

Z.S. ズームスピード調整ボリューム 選択項目 Ssaw+Dem Ssaw 機能 シーソー:有効 デマンド:有効 デマンド:無効 シーソー:有効 デマンド:無効

<User> / <Focus> - CurveMode - ADemand

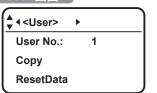
4-36 フォーカスデマンドのカーブ特性設定

フォーカスデマンドのカーブ特性を設定することができます。

『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

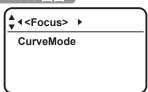


『ご注意ください』

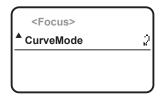
カーブ切り換えスイッチのある フォーカスデマンドを使用し、 Far 側を選択したときに有効に なります。

Focus 画面

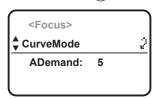
















(()()で選択

CurveMode - ADemand	フォーカスデマンドのカーブ特性								
選択項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9

<use><User> / <System> - FocusBC

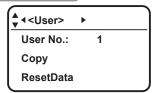
4-37 フォーカスブリージング補正機能の有効 / 無効設定

フォーカスブリージング補正機能の有効/無効を設定できます。

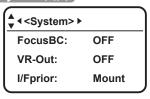
『ご注意ください』

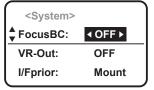
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



System 画面 ①





() () で選択

<use><User> / <System> - VR-Out</ti>

4-38 バーチャル出力の有効 / 無効設定

バーチャル出力の有効/無効を設定できます。

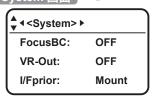
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

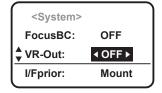
≜ ∢ <user></user>	
User No.:	1
Сору	
ResetData	

System 画面





 $(\overline{ })$



() で選択

FocusBC	フォーカスブリージング補正			
選択項目	ON	OFF		
機能	有効	無効		

VR-Out	バーチャル出力		
選択項目	ON	OFF	
機能	有効	無効	

<User> / <System> - I/Fprior

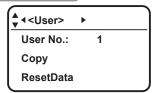
4-39 カメラからの指令信号の入力経路設定

カメラからの指令信号の入力経路を設定できます。

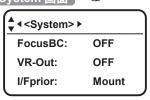
『ご注意ください』

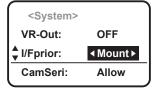
操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面



System 画面 ①





() で選択

<use><User> / <System> - CamSeri</ti>

4-40 カメラシリアル通信の有効 / 無効設定

レンズとカメラ間のインターフェースにおけるシリアル通信の有効/無効 (アナログ制御)を設定します。

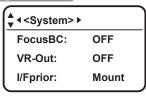
『ご注意ください』

操作を行う前に、あらかじめ設定を行いたいユーザーに切り換えておいてください。ユーザー切り換え方法は、「2.Sub 2-2 ユーザーの切り換え」または「4.Setting 4-1 ユーザーの切り換え」をご覧ください。

User 画面

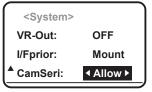
▲ <user></user>	>
User No.:	1
Сору	
ResetData	

System 画面





 $(\overline{ })$



() で選択

l/Fprior	カメラからの指令信号の入力経路			
選択項目	Mount	Cable		
機能	RF 通信または PL 通信(/i 通信)からのコントロール が優先される。	12pin カメラ IF からコント ロールされる。		

CamSeri	カメラシリアル通信		
選択項目	Allow		
機能	有効	無効	

<Support>

5 Support 画面

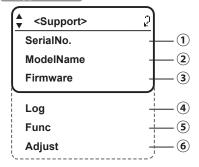
レンズのサポート情報メニューを表示します。

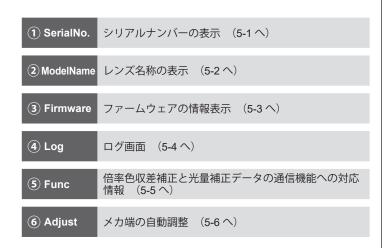
<Support> - <SerialNo.>

5-1 シリアルナンバーの表示

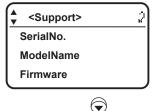
レンズとドライブユニットのシリアルナンバーを表示します。

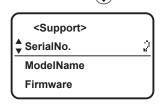
Support 画面



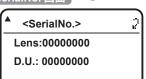








SerialNo. 画面



(Set)

SerialNo.	シリアルナンバー *2
表示項目	Lens: レンズのシリアルナンバー *1 D.U.: ドライブユニットのシリアルナンバー

^{*1:} カメラマウント側からの電源供給がない場合は、レンズのシリアルナンバーは表示されません。

^{*2:} シリアルナンバー が一致しない組み合わせでは動作不良となる場合があります。

<Support> - <ModelName>

5-2 レンズ名称の表示

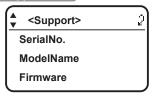
レンズの名称を表示します。

<Support> - <Firmware>

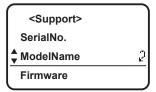
5-3 ファームウェアの情報表示

レンズに構成されるファームウェアの情報を表示します。

Support 画面

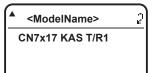




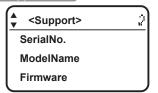


ModelName 画面

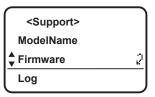




Support 画面

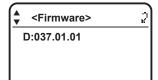






Firmware 画面





『ご注意ください』

「Firmware 画面」に表示される数字は、 構成されるファームウェアによって変 わります。また、製品によって表示す る行数も異なります。

『ご注意ください』

PL マウント製品:

アップデートファイルが入った USB デバイス (USB メモリー) を認識した場合、アップデート可能なファームウェア情報にカーソルを合わせると「リ」が表示されます。ファームウェアを更新する場合は、「5-3-1 ファームウェアの更新」をご覧ください。

RF マウント製品:

USB デバイス (USB メモリー) を介してのファームウェアの更新はできません。 アップデート用のファイルが保存された SD カードをカメラに差し込み、カメ ラのメニューからファームウェアを更新することができます。

ModelName	レンズ名称		
表示項目	1 行目	レンズの名称 前半 15 文字	
	2 行目	レンズの名称 後半 15 文字	

Firmware	ファームウェア
表示項目	レンズに構成されるファームウェア情報

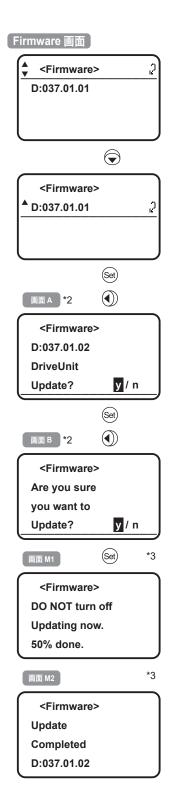
<Support> - <Firmware>

5-3-1 ファームウェアの更新

アップデートファイルが入った USB デバイス (USB メモリー)*1 を接続して、レンズに構成されるファームウェアを更新します。

『ご注意ください』

- 1. USB デバイス(USB メモリー) を介してのファームウェアの更新は、PL マウント製品のみ可能です。
 2. 更新の詳細については、更新用ファームウェアのリリース情報をご確認ください。
 3. ファームウェアの更新には、カメラマウント側からの電源供給が必要です。



『ご注意ください』

- *1: アップデート実行中は、USB デバイス (USB メモリー) を抜いたり、製品の電源を切ったりしないでください。
- *2:「画面 A」、「画面 B」で、アップデートを実行しない場合は、n を選択して Set キーを押してください。「Firmware 画面」に戻ります。
- *3:「画面 M1」、「画面 M2」以外のメッセージが表示された場合は、下表「メッセージ一覧」をご覧ください。

	メッセージ一覧			
画面 M1	<firmware> DO NOT turn off Updating now. 50% done.</firmware>	アップデート実行中に、アップデートの進捗率 が表示されます。		
画面 M2	<firmware> Update Completed D:037.01.02</firmware>	アップデートが正常に完了した場合に表示されます。 Set キーを押すとファームウェアをリスタートし、画面は消灯します。		
画面 M3	Update Error!	アップデート実行中にエラーが発生した場合に表示されます。 「画面 M3」が表示された場合は、一度すべての電源を OFF したのち、電源を ON し、画面のメッセージに従って再度ファームウェアの更新をやり直してください。 何度かやり直しても正常にファームウェアの更新ができない場合は、お求めになった代理店または販売店までお問い合わせください。		
画面 M4	Error: Connect USB- memory with new firmware.	アップデートエラーが発生したのちに、電源 OFF/ON すると表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。最初 からやり直してください。		
画面 M5	Please Wait	USB デバイス (USB メモリー) にアクセスする際、USB デバイス (USB メモリー) へのアクセス終了の際に表示されます。「画面 M2」、「画面 M3」、「画面 M4」の状態で、ディスプレイスイッチ OFF や自動消灯による画面消灯になると、この「画面 M5」が表示された後に自動で画面が消灯します。		

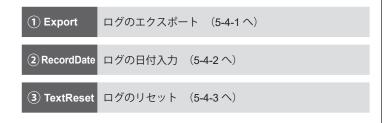
<Support> - <Log>

5-4 ログ画面

ログの操作メニューを表示します。

本製品は、レンズ管理情報などを記録したログを USB デバイス (USB メモリー) ヘエクスポートすることができます。お客様の機材管理や、お求めになった代理店または販売店への問い合せ時にご利用ください。

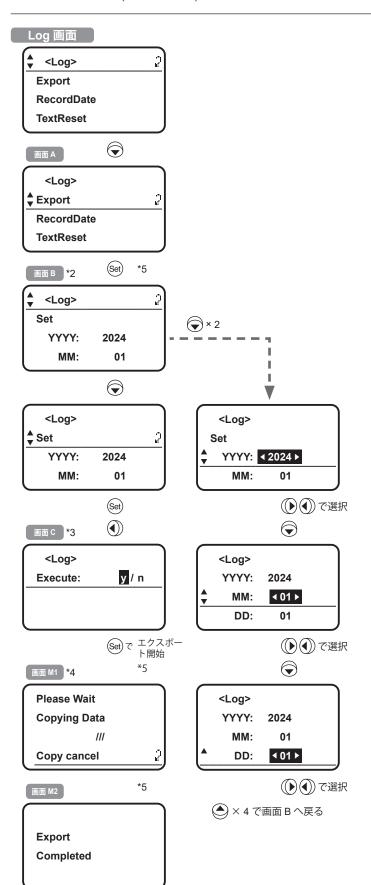
Support 画面 <Support> SerialNo. ModelName **Firmware →** × 4 <Support> **Firmware ♣** Log Func Set Log 画面 ▲ <Log> 1 **Export** RecordDate - (2) **TextReset** (3)



<Support> - <Log> - Export

5-4-1 ログのエクスポート

ログを USB デバイス (USB メモリー)*1 にエクスポートします。



『ご注意ください』

- *1:ログのエクスポート中は、USB デバイス (USB メモリー) を抜いたり、製品の電源を切ったりしないでください。
- *2:「画面 B」は、エクスポートするログのファイル名に反映される日付情報です。『5-4-2 ログの日付入力』で入力した年月日が表示されます。日付情報が未入力の場合、または日付情報を変更する場合は、下キーを 2 回押して年月日を入力してください。ここで入力した日付情報は記憶されません。
- *3:「画面 C」で、ログのエクスポートを実行しない場合は、n を選択して Set キーを押してください。「画面 A」に戻ります。
- *4:「画面 M1」で、ログのエクスポートをキャンセルする場合は Set キーを押してください。
- *5:「画面 B」、「画面 M1」、「画面 M2」以外の画面が表示された場合は、下表「メッセージ一覧」をご覧ください。

YYYY:		年	
選択範囲	2024	_	2100
MM:		月	
選択範囲	01	_	12
DD:		日	
選択範囲	01	_	31

	メッセージ一覧			
画面 M1	Please Wait Copying Data /// Copy cancel 2	ログのエクスポート中に表示されます。キャン セルする場合は Set キーを押してください。		
画面 M2	Export Completed	ログのエクスポートが完了したら表示されま す。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		
画面 M3	Please Connect USB Device	USB デバイス (USB メモリー) が接続されていない場合や、通信が確認できない場合に表示されます。 USB デバイス (USB メモリー) が接続されているか、お使いの USB デバイス (USB メモリー) の 仕様が適しているかで確認ください。仕様については、レンズ編「6-2. USB デバイス (USB メモリー) 仕様」をご覧ください。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		
画面 M4	Export Cancelled	ログのエクスポートをキャンセルした場合に表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		
画面 M5	Error!! Export Cancelled	ログのエクスポート中にエラーが発生した場合 に表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		
画面 M6	Please Wait	「画面 M2」、「画面 M4」、「画面 M5」の状態で、ディスプレイスイッチ OFF 操作や自動画面消灯が行なわれると、この「画面 M6」を表示した後に自動で画面が消灯します。		

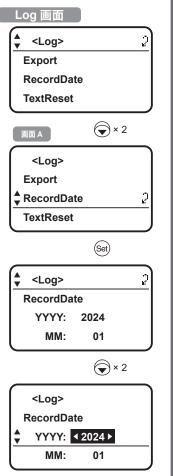
<Support> - <Log> - RecordDate

5-4-2 ログの日付入力

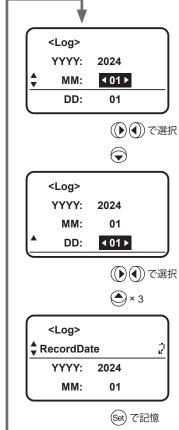
ログの日付情報を入力します。

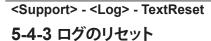
『ご注意ください』

ログ情報として、任意の年月日をファイル内に記録することができます。ここで入力した日付情報は記憶されます。

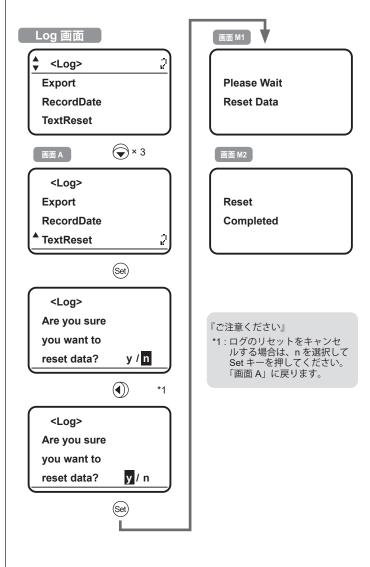


●●で選択





ログをリセットします。



YYYY:		年	
選択範囲	2024	_	2100
MM:		月	
選択範囲	01	_	12
DD:		日	
選択範囲	01	_	31

	メッセージ一覧			
画面 M1	Please Wait Reset Data	ログのリセット中に表示されます。		
画面 M2	Reset Completed	ログのリセットが完了したら表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		

<Support> - <Log> - <ServiceLog>

5-4-4 サービスログ画面

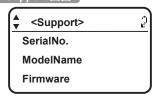
サービスログの操作メニューを表示します。

本製品は、レンズ作動履歴などを記録したサービスログを USB デバイス (USB メモリー) ヘエクスポートすることができます。このサービスログは、サービスを受ける際にご活用ください。

『ご注意ください』

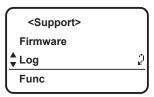
サービスログは、サービス対応における解析専用データとなっており、お客様には判読できません。 サービスログの記録やエクスポートをするときは、お求めになった代理店または販売店までお問い合わせいただき、その指示に従って操作してください。

Support 画面

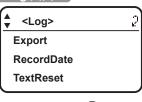




(Set)



Log 画面

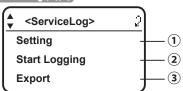






ServiceLog 画面

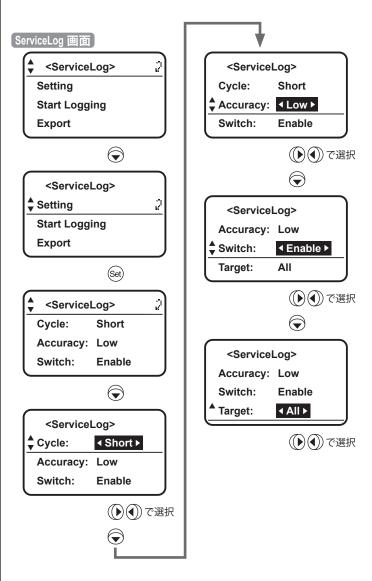
(◀)) 10 秒以上長押し



1 Setting サービスログの設定 (5-4-4-1へ) 2 Start Logging サービスログの記録 (5-4-4-2へ) 3 Export サービスログのエクスポート (5-4-4-3へ)

<Support> - <Log> - <ServiceLog> - Setting 5-4-4-1 サービスログの設定

レンズ作動履歴などを記録するときの条件を設定します。

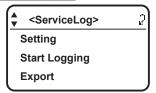


Cycle:	レンズ作動履歴の取得間隔					
選択項目		Short			Long	
機能		短い			長い	
Accuracy:				情報の精度	ŧ	
選択項目		Low			High	
機能		低い			高い	
Switch:		ドライブユニットの			押下情報	
選択項目		Enable				
機能	有				無	
Target:	サービスログの対象					
選択項目	All	Pin1	Pin2	Pin3	USB	Camera
機能	全て	Pin1	Pin2	Pin3	USB	カメラ

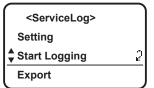
<Support> - <Log> - <ServiceLog> - Start Logging 5-4-4-2 サービスログの記録

レンズ作動履歴などをサービスログに記録します。

ServiceLog 画面







画面 M1 *2

(Set) で記録開始*1

<ServiceLog>
Now Logging.
050 % done.
Stop Logging

画面 M2

Logging Completed

『ご注意ください』

*1: Set キーを押して記録を開始した後のレンズ作動履歴が、サービスログに記録されます。

『ご注意ください』

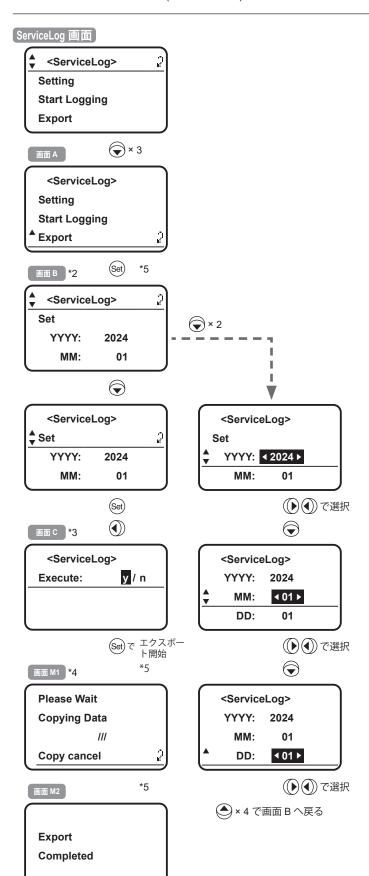
*2:「画面 M1」で、サービスログの記録中は進捗率を 0-100%で表示します。進捗率 100%になる前に記録を終了するときは、Set キーを押してください。「画面 M2」を表示して、サービスログの記録を終了します。

	メッセージ一覧			
画面 M1	<servicelog> Now logging. 050 % done. Stop Logging 2</servicelog>	サービスログの記録中は進捗率を 0-100%で表示します。進捗率が 100%となるか、Set キーを押して記録を修了すると「画面 M2」が表示されます。		
画面 M2	Logging Completed	サービスログの記録が完了したら表示されます。Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		

<Support> - <Log> - <ServiceLog> - Export

5-4-4-3 サービスログのエクスポート

サービスログを USB デバイス (USB メモリー)*1 にエクスポートします。



『ご注意ください』

- *1:サービスログのエクスポート中は、USB デバイス (USB メモリー) を抜いたり、製品の電源を切ったりしないでください。
- *2:「画面 B」には、『5-4-2 ログの日付入力』で入力した日付情報が表示されます。日付情報が未入力の場合、または日付情報を変更する場合は、下キーを2回押して、年月日を入力してください。ここで入力した日付情報は記憶されません。
- *3:「画面 C」で、サービスログのエクスポートを実行しない場合は、n を選択して Set キーを押してください。「画面 A」に戻ります。
- *4:「画面 M1」で、サービスログのエクスポートをキャンセルする場合は Set キーを押してください。
- *5:「画面 B」、「画面 M1」、「画面 M2」以外の画面が表示された場合は、下表「メッセージー覧」をご覧ください。

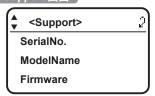
YYYY:		年	
選択範囲	2024	_	2100
MM:		月	
選択範囲	01	_	12
DD:		日	
選択範囲	01	_	31

	メッセージ一覧			
画面 M1	Please Wait Copying Data /// Copy cancel	サービスログのエクスポート中に表示されます。キャンセルする場合は Set キーを押してください。		
画面 M2	Export Completed	サービスログのエクスポートが完了したら表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		
画面 M3	Please Connect USB Device	USB デバイス (USB メモリー) が接続されていない場合や、通信が確認できない場合に表示されます。 USB デバイス (USB メモリー) が接続されているか、お使いの USB デバイス (USB メモリー) の 仕様が適しているかで確認ください。 仕様については、レンズ編「6-2、USB デバイス (USB メモリー) 仕様」をご覧ください。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		
画面 M4	Export Cancelled	サービスログのエクスポートをキャンセルした 場合に表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		
画面 M5	Error!! Export Cancelled	サービスログのエクスポート中にエラーが発生 した場合に表示されます。 Set キーを押すと「画面 A」に戻ります。		
画面 M6	Please Wait	「画面 M2」、「画面 M4」、「画面 M5」の状態で、ディスプレイスイッチ OFF 操作や自動画面消灯が行なわれると、この「画面 M6」を表示した後に自動で画面が消灯します。		

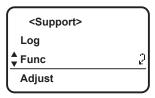
5-5 倍率色収差補正と光量補正データの通信 機能への対応情報

倍率色収差補正データ、光量補正データの通信機能への対応情報を表示します。

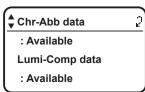
Support 画面













Chr-Abb data
: Available

Lumi-Comp data
: Available

Chr-Abb data:	倍率色収差補正機能		
選択項目	Available	None	
機能		カメラとの補正データ通信 機能に対応していない	

Lumi-Comp data:	光量補正機能	
選択項目	Available	None
機能		カメラとの補正データ通信 機能に対応していない

<Support> - <Adjust> - Mech.End

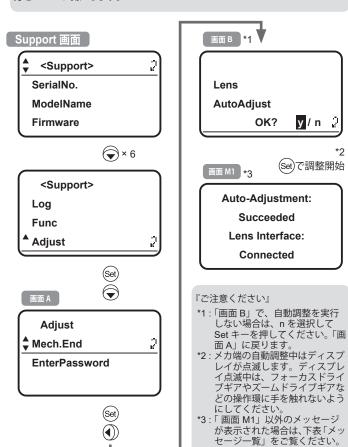
Sub

5-6 メカ端の自動調整

レンズ本体とドライブユニットのズーム、フォーカス、アイリスのメ カ端を自動調整します。

『ご注意ください』

メカ端の自動調整を行なう前に、ドライブユニット底面部にあるズームサーボ /マニュアル切り換えノブとフォーカスサーボ/マニュアル切り換えノブの両 方を SERVO 側にします。





Canon

キヤノン株式会社

〒 146-8501 東京都大田区下丸子 3-30-2