

Canon

BCTV Zoom Lens

UHD-DIGISUPER

UJ122x8.2B AF

UJ122x8.2B

UJ111x8.3B

UJ90x9B

UJ66x9B

UJ27x6.5B

DIGISUPER

XJ95x12.4B

XJ95x8.6B

XJ80x8.8B

取扱説明書「情報ディスプレイ」

ご使用の前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

JPN

はじめに

このたびは、キャノンBCTVズームレンズをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この取扱説明書「情報ディスプレイ」には、情報ディスプレイの操作方法および操作手順が記載されていますのでご覧ください。

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)

UHD-DIGISUPER

機種名	操作方式				インターフェイス
	IESD	IESDA	IDSD	IDSDA	
UJ122x8.2B AF	●				BB SB SH
UJ122x8.2B	●		●		
UJ111x8.3B	●		●		
UJ90x9B		●			
UJ66x9B		●			
UJ27x6.5B		●		●	

DIGISUPER

機種名	操作方式			インターフェイス
	IESD	IESDA	IDSD	
XJ95x12.4B		●		BB SB SH
XJ95x8.6B		●		
XJ80x8.8B		●		

目次

基本操作 1

リセット操作 1

ディスプレイメニュー階層 2

TOP 画面及び各種画面 3

Status 画面

レンズの状態表示メニュー 1/3, 2/3, 3/3 5

Setting 画面

レンズの設定メニュー 6

1. オートアイリスゲインの設定 6

2. リモートバックフォーカスの設定 (RBF 機能搭載機種のみ) 7

3. システム画面へ移動 7

3.1 インジケータの点灯／消灯設定 7

3.2 タリー機能の ON / OFF 設定 8

3.3 CAFS の設定 8

3.4 バーチャル出力設定 8

3.5 カメラシリアル通信の有効／無効設定 9

3.6 タリー光量の設定 9

3.7 レンズコードの設定 9

4.AF 画面へ移動 (AF 機能搭載機種のみ) 10

4.1AF 枠の移動ステップ数の設定 (AF 機能搭載機種のみ) 10

4.2 枠の移動速度の設定 (AF 機能搭載機種のみ) 10

4.3Size 画面へ移動 (AF 機能搭載機種のみ) 11

4.3.1AF 枠サイズの設定 (横方向) (AF 機能搭載機種のみ) 11

AF 枠サイズの設定 (縦方向) (AF 機能搭載機種のみ) 11

4.3.2AF 枠設定の初期化 (AF 機能搭載機種のみ) 12

5.Zoom 画面へ移動 12

5.1 ズームサーボの立上がり特性 12

ズームサーボの止まり際特性 12

メカ端部止まり特性 12

5.2 各プリセットのズーム立上がり特性 12

各プリセットのズーム止まり際特性 12

5.3 アナログデマンドカーブ特性設定 13

5.4CAM モード設定 13

5.5 ズームデマンドからのサーボモード設定 14

6.Focus 画面へ移動 14

6.1 フォーカスデマンドのカーブ特性設定 14

7.Iris 画面へ移動 15

7.1 オートアイリスゲインの設定 15

リモートアイリスゲインの設定 15

7.2 アイリス補正 ON / OFF 設定 15

7.3 アイリスクローズ検出 ON / OFF 設定 16

8.IS 画面へ移動 (IS 機能搭載機種のみ) 16

8.1 IS メカロック設定 (IS 機能搭載機種のみ) 16

8.2 IS 操作スイッチ設定 (IS 機能搭載機種のみ) 17

8.3 IS モード設定 (IS 機能搭載機種のみ) 17

9 設定値初期化 17

Support 画面

レンズのサポート情報表示メニュー 18

1. カメラのインターフェイス情報の表示 18

2. シリアルナンバーの表示 18

3. レンズ名称の表示 19

4. ファームウェアの情報表示 19

5. ズーム側サーボモジュールの情報表示 19

6. フォーカス側サーボモジュールの情報表示 20

7. 接続デマンドの情報表示 20

8. 倍率色収差補正機能への対応情報 21

周辺光量補正機能への対応情報 21

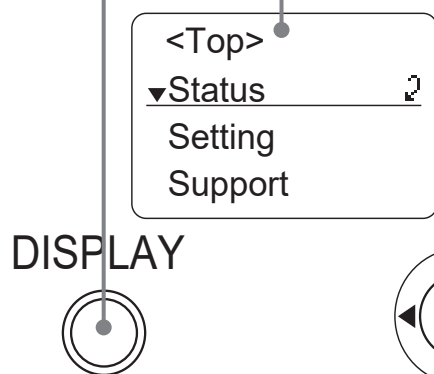
この取扱説明書の著作権はキヤノン株式会社にあります。
この取扱説明書の一部または全部をキヤノン株式会社の承諾書なしに、
複写・複製または転記することは禁止されています。

DISPLAY スイッチ

ディスプレイの表示を ON / OFF します。

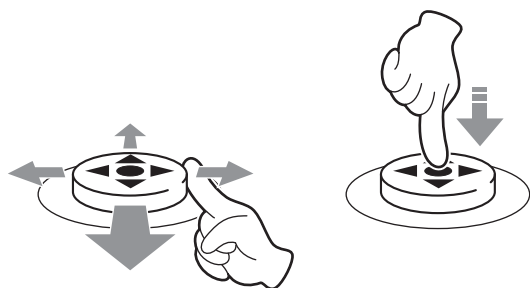
ディスプレイ

操作しない状態が 2 分以上
続くと表示が消えます。



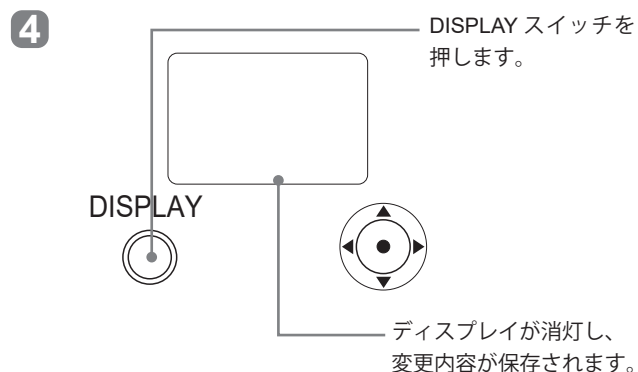
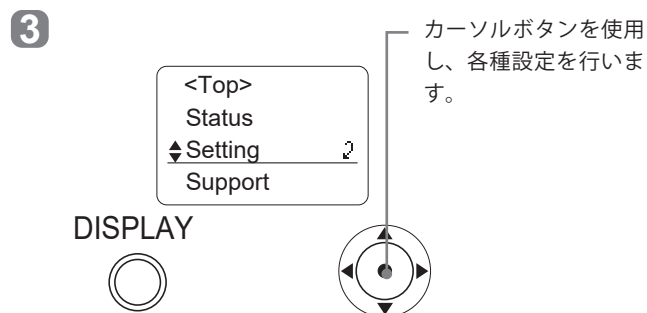
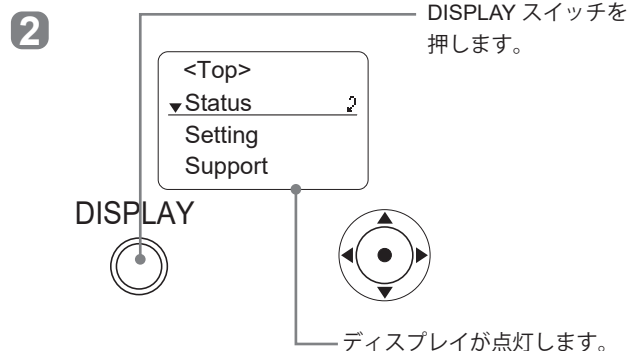
カーソルボタン

カーソルを上下左右 (⬆️⬇️⬅️➡️) へ倒して動
かします。中央部分 (Ⓢ) を押して確定します。

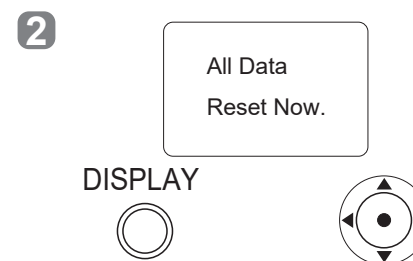
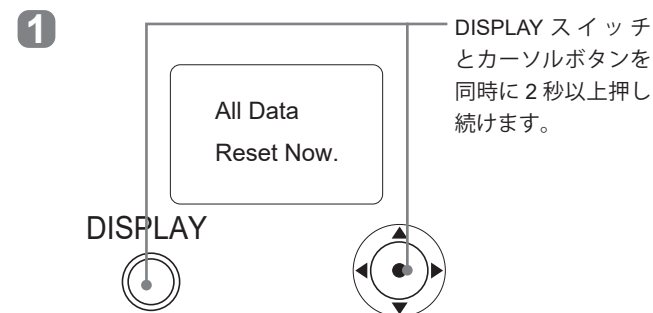


基本操作

1 レンズの電源を入れます。



リセット操作

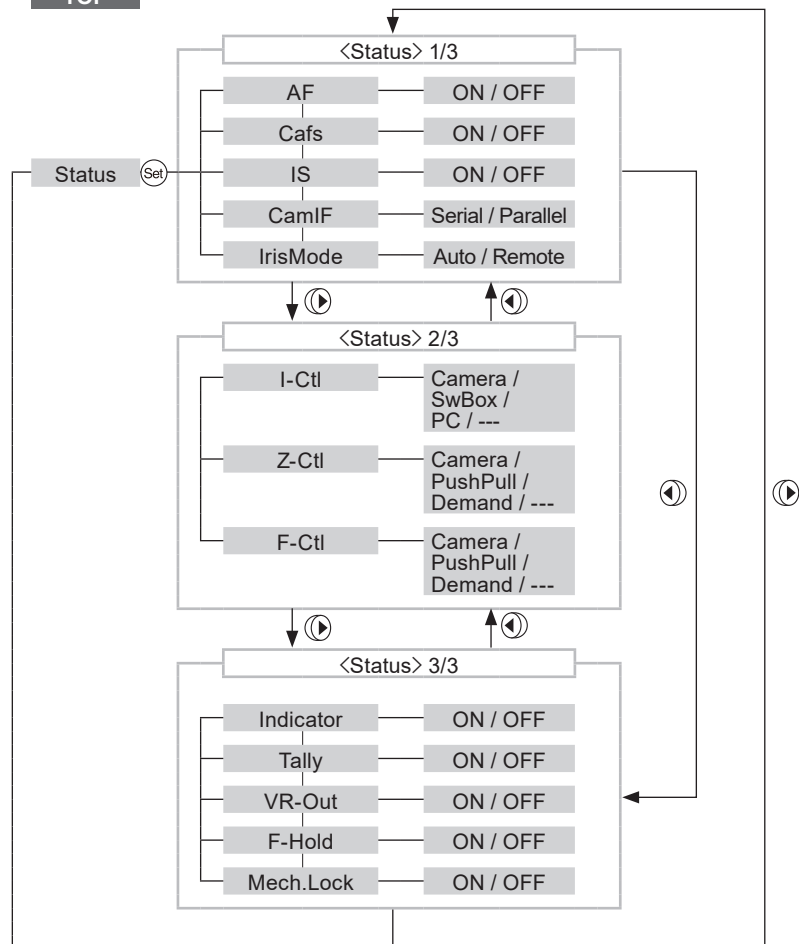


下記のデータがリセットされ、デフォルト値に戻ります。

項目	デフォルト値
インジケータの点灯 / 消灯設定	ON
タリ機能の ON / OFF 設定	ON
Cafs 機能の ON / OFF 設定	ON
バーチャル出力 ON / OFF 設定	ON
タリ光量の設定	出荷時設定値
AF 枠の移動ステップ数の設定	3
AF 枠の移動速度の設定	5
AF 枠の設定 (横方向)	000
AF 枠の設定 (縦方向)	000
ズームサーボの立上がり特性の設定	50
ズームサーボの止まり際特性の設定	50
ズームメカ端部止まり際特性の設定	99
各プリセットのズーム立上がり特性の設定	99
各プリセットのズーム止まり際特性の設定	91
アナログデマンドカーブ特性の設定	5
ズームデマンドからのサーボモード設定	Sped
CAM モード設定	0
フォーカスデマンドのカーブ特性	STD
アイリス補正 ON / OFF 設定	ON
アイリスクローズ検出 ON / OFF 設定	出荷時設定値

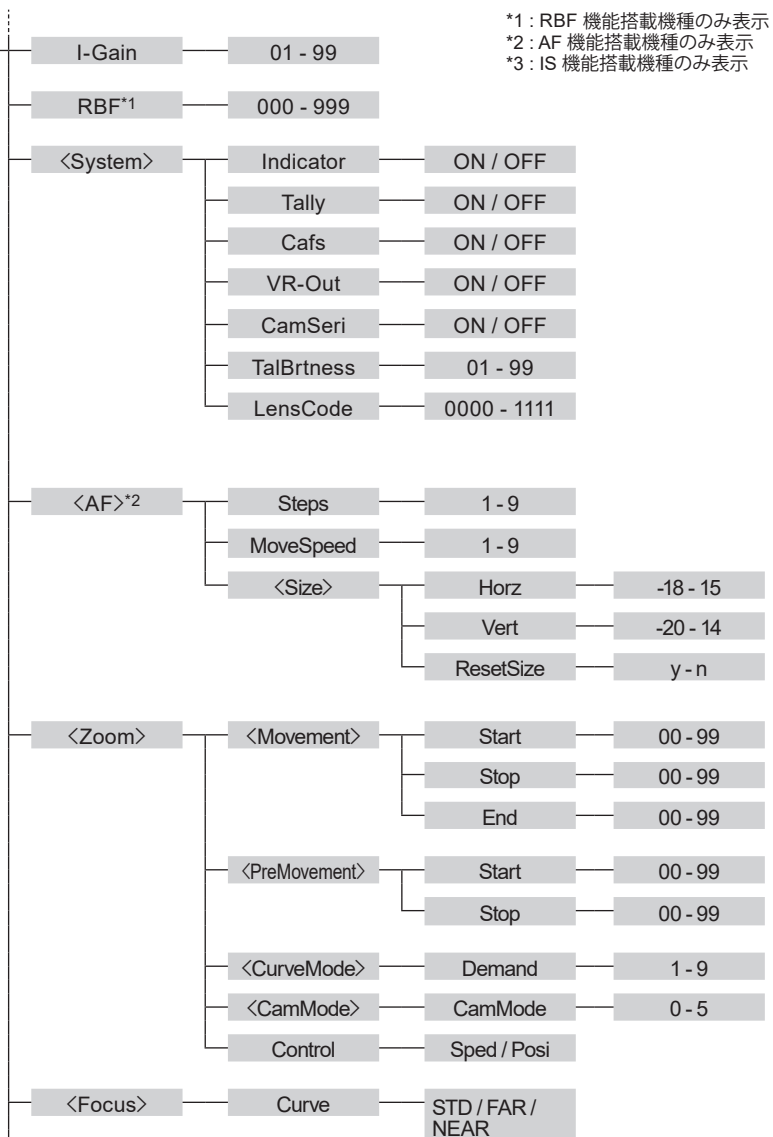
ディスプレイメニュー階層

TOP

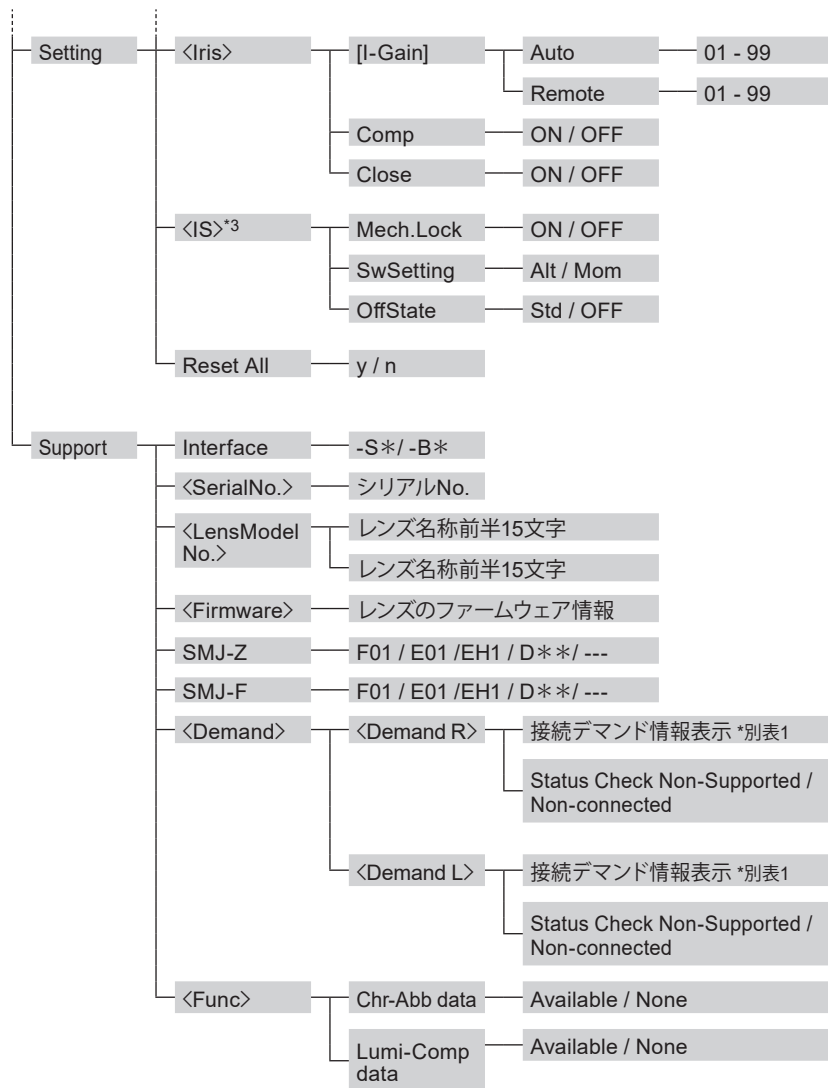


Status 画面内はカーソルの位置に関係なく、◀▶で遷移します。

Setting



ディスプレイメニュー階層



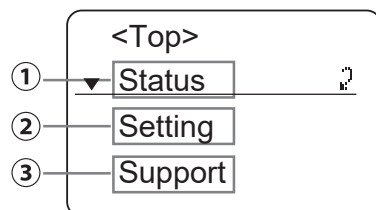
*別表1

Response	MIN / 002 ~ 999 / MAX
VF	ALL / STATUS / OFF
FrameSize	S / M / L
Direction	NORM / REV
F-Curve	STD / FAR / NEAR
Mode	Full-time / Part-time / OFF
<Firmware>	デマンドのファームウェア情報

TOP 画面及び各種画面

DISPLAY 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



① Status

レンズの状態表示メニュー
(設定はできません)

Status 画面

◆<Status> 1/3 ◀▶ ↻	
AF:	ON
Cafs:	ON
IS:	ON

② Setting ⇒

レンズの設定メニュー

Setting 画面

◆<Setting> ↻	
I-Gain:	50
RBF:	000
System	

③ Support × 2 ⇒

レンズのサポート情報表示メニュー
(設定はできません)

Support 画面

◆<Support> ↻	
Interface:	
SerialNo.	
LensModelNo.	

Status

Status - <Status> 1/3

レンズの状態表示メニュー 1/3

レンズの機能の状態を表示します。

Status 画面

<Status> 1/3

AF: ON

Cafs: ON

IS: ON

Camlf: Parallel

IrisMode: Auto

①
②
③
④
⑤

① AF:

AF 機能の状態を表示します。(AF 機能搭載機種のみ)

表示項目	ON	OFF
状態	AF 機能 ON	AF 機能 OFF

② Cafs:

CAFS 機能 (フォーカシングによる画角変化を抑制する機能) の状態を表示します。

表示項目	ON	OFF
状態	CAFS 機能 ON	CAFS 機能 OFF

③ IS:

IS 機能の状態を表示します。(IS 機能搭載機種のみ)

表示項目	ON	OFF
状態	IS 機能 ON	IS 機能 OFF

④ Camlf:

カメラシリアル通信状態を表示します。

表示項目	Parallel	Serial
状態	カメラシリアル通信接続していない状態	カメラシリアル通信接続状態

⑤ IrisMode:

アイリス動作モードの状態を表示します。

表示項目	Auto	Remote
状態	オートアイリス動作状態	リモートアイリス動作状態

Status - <Status> 2/3

レンズの状態表示メニュー 2/3

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> 2/3

I-Ctl: Camera

Z-Ctl: D-dem

F-Ctl: A-dem

①
②
③

① I-Ctl:

アイリスの操作元を表示します。

表示項目	Camera	SwBox	PC	---
状態	カメラ	スイッチボックス	PC	*

② Z-Ctl:

ズームの操作元を表示します。

表示項目	Camera	Demand	PushPull	---
状態	カメラ	サーボデマンド	押し引き	*

③ F-Ctl:

フォーカスの操作元を表示します。

表示項目	Camera	Demand	PushPull	---
状態	カメラ	サーボデマンド (AF 実行中含む) アナログデマンド	押し引き	*

『ご注意ください』
*--- : 電動操作不可、操作元なし、サーボ OFF、マニュアル操作のとき表示。
ただし、ズームはデマンド側の仕様により、デマンド未接続時にも「Demand」と表示されます。

Status - <Status> 3/3

レンズの状態表示メニュー 3/3

レンズの機能の状態を表示します。

Status 画面

<Status> 3/3

Indicator: ON

Tally: ON

VR-Out: ON

F-Hold: ON

Mech.Lock: OFF

①
②
③
④
⑤

① Indicator:

インジケータの状態を表示します。

表示項目	ON	OFF
状態	点灯	消灯

② Tally:

レンズ側タリ機能の状態を表示します。

表示項目	ON	OFF
状態	タリ機能 ON	タリ機能 OFF

③ VR-Out:

バーチャル出力の状態を表示します。

表示項目	ON	OFF
状態	バーチャル出力 ON	バーチャル出力 OFF

④ F-Hold:

F-Hold* の状態を表示します。

表示項目	ON	OFF
状態	F-Hold 機能 ON によりズーム範囲を制限している状態	F-Hold 機能 ON によるズーム範囲の制限をしていない状態

⑤ Mech. Lock:

メカロックの状態を表示します。(IS 機能搭載機種のみ)

表示項目	ON	OFF
状態	IS メカロック有効	IS メカロック無効

『ご注意ください』
*F-Hold : リモート (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。デマンドでのみ ON/OFF の切替えができます。

BT1-D005-B-JPN

©2022.09 CANON INC.

5/21

Setting

Setting - <Setting> レンズの設定メニュー

レンズの各種設定ができます

Setting 画面

<Setting>

I-Gain: 50
RBF: 000
System

AF
Zoom
Focus
Iris
IS
Reset All

1. I-Gain: オートアイリスゲインの設定

2. RBF: リモートバックフォーカスの設定 (RBF 機能搭載機種のみ)

3. System System 画面へ移動

3.1 Indicator : インジケータの点灯/消灯設定
3.2 Tally : タリー機能のON / OFF設定
3.3 Cafs : CAFS機能のON/OFF 設定
3.4 VR-Out : バーチャル出力設定
3.5 CamSeri : カメラシリアル通信の有効/無効設定
3.6 TalBrtness : タリー光量の設定
3.7 LensCode : レンズコードの設定

4. AF AF 画面へ移動 (AF 機能搭載機種のみ)

4.1 Steps : AF枠の移動ステップ数の設定
4.2 MoveSpeed : AF枠の移動速度の設定
4.3 Size画面へ移動
4.3.1 Horz : AF枠サイズの設定(横方向)
Vert : AF枠サイズの設定(縦方向)
4.3.2 ResetSize : AF枠設定の初期化

5. Zoom Zoom 画面へ移動

5.1 Movement : ズームサーボの立上がり特性
ズームサーボの止まり際特性
メカ端部止まり特性
5.2 PreMovement : 各プリセットのズーム立上がり特性
各プリセットのズーム止まり際特性
5.3 CurveMode : アナログデマンドカーブ特性設定
5.4 ComMode : CAM モード設定
5.5 Control : ズームデマンドからのサーボモード設定

6. Focus Focus 画面へ移動

6.1 Curve : フォーカスデマンドのカーブ特性設定

7. Iris Iris 画面へ移動

7.1 [I-Gain] : オート / リモートアイリスゲインの設定
7.2 Comp : アイリス補正 ON / OFF設定
7.3 Close : アイリスクローズ検出ON / OFF設定

8. IS IS 画面へ移動 (IS 機能搭載機種のみ)

8.1 Mech.Lock : IS メカロック設定
8.2 SwSetting : IS 操作スイッチ設定
8.3 OffState : IS モード設定

9. Reset All 設定値初期化

Setting - <Setting> - I-Gain 1. オートアイリスゲインの設定

Setting 画面

<Setting>

I-Gain: 50
RBF: 000
System

<Setting>

I-Gain: 50

RBF: 000
System

で調整

- 『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、カメラのアイリスモードを「AUTO」にします。
 - ハンチングがおこらない範囲でゲインが最高になるよう設定してください。
 - アイリスゲインの設定値は、1 ページに記載してあります「リセット操作」を行ってもリセットされません。

選択項目	01	～	99
機能	ゲイン最小		ゲイン最大

デフォルト値 : 50

Setting

Setting - <Setting> - RBF

2. リモートバックフォーカスの設定

(RBF 機能搭載機種のみ)

フランジバック位置を調整します。

Setting 画面

◀<Setting> ▶

I-Gain: 50
RBF: 000
System

⏮ × 2

<Setting>
I-Gain: 50
▶RBF: 000◀
System

⏪ ⏩ で調整

選択項目	000	～	999
機能	000 側 : フランジバックつまみの＋側 999 側 : フランジバックつまみの－側 デフォルト値 : 工場出荷時に設定されます。		

Setting - <Setting> - <System>

3. システム画面へ移動

Setting 画面

◀<Setting> ▶

I-Gain: 50
RBF: 000
System

⏮ × 3

<Setting>
RBF: 000
▶<System> ◀

⏪ ⏩ で調整

Set

System 画面

◀<System> ▶

Indicator: ON
Tally: ON
Cafs: ON

Setting - <Setting> - <System> - Indicator

3.1 インジケータの点灯 / 消灯設定

System 画面

◀<System> ▶

Indicator: ON
Tally: ON
Cafs: ON

⏮

<System>
▶Indicator: ◀ON▶
Tally: ON
Cafs: ON

⏪ ⏩ で選択

選択項目	(D) ON	OFF
機能	点灯	消灯

(D) : デフォルト値

Setting

Setting - <Setting> - <System> - Tally
3.2 タリー機能の ON / OFF 設定

System 画面

<System>

Indicator: ON

Tally: ON

Cafs: ON

× 2

<System>

Indicator: ON

Tally: ON

Cafs: ON

で選択

選択項目	^(D) ON	OFF
機能	タリー機能 ON	タリー機能 OFF

(D) : デフォルト値

Setting - <Setting> - <System> - Cafs
3.3 CAFS の設定

フォーカシングによる画角変化を抑制します。

System 画面

<System>

Indicator: ON

Tally: ON

Cafs: ON

× 3

<System>

Tally: ON

Cafs: ON

VR-Out: OFF

で選択

選択項目	^(D) ON	OFF
機能	有効	無効

(D) : デフォルト値

Setting - <Setting> - <System> - VR-Out
3.4 バーチャル出力設定

System 画面

<System>

Indicator: ON

Tally: ON

Cafs: ON

× 4

<System>

Cafs: ON

VR-Out: OFF

CamSeri: ON

で選択

選択項目	ON	OFF ^(D)
機能	有効	無効

(D) : デフォルト値

Setting

Setting - <Setting> - <System> - CamSeri

3.5 カメラシリアル通信の有効／無効設定

カメラとレンズ間のインターフェースの自動認識の有効／無効（アナログ制御）を切替えます。

System 画面

◆<System> ↻

Indicator: ON
Tally: ON
Cafs: ON

⏮ × 5

<System>
VR-Out: OFF
◆CamSeri: ◀ ON ▶
TalBrtness: 62

⏮ ⏭ で選択

選択項目	^(D) ON	OFF
機能	有効	無効

(D)：デフォルト値

Setting - <Setting> - <System> - TalBrtness

3.6 タリー光量の設定

System 画面

◆<System> ↻

Indicator: ON
Tally: ON
Cafs: ON

⏮ × 6

<System>
CamSeri: ON
◆TalBrtness: ◀ 62 ▶
LensCode: 0000

⏮ ⏭ で調整

選択項目	01	～	99
機能	光量最小		光量最大

デフォルト値：62

Setting - <Setting> - <System> - LensCode

3.7 レンズコードの設定

レンズに番号を付け、カメラ側に送り返すことができます。0000 から 1111 の 2 進数で 16 通りから選択できます。カメラ機能によりですが、カメラ側でレンズの識別に使用する場合があります。カメラメーカーからの指示があった場合に設定します。

System 画面

◆<System> ↻

Indicator: ON
Tally: ON
Cafs: ON

⏮ × 7

<System>
CamSeri: ON
TalBrtness: 62
▲LensCode: ◀ 0000 ▶

⏮ ⏭ で調整

『ご注意ください』

- 数値は 2 進数で 16 通り変化します。
- レンズコードはリセット操作を行っても、数値は変わりません。

選択項目	0000	～	1111
------	------	---	------

デフォルト値：工場出荷時に設定されます。

Setting

Setting - <Setting> - <AF Frame>

4. AF 画面へ移動 (AF 機能搭載機種のみ)

AF の各設定ができる画面へ移動します。

Setting 画面

<Setting>
I-Gain: 50
RBF: 000
System

⏮ × 4

<Setting>
System
AF
Zoom

Set

AF 画面

<AF Frame>
Steps: 3
MoveSpeed: 5
Size

Setting - <Setting> - <AF Frame> - Steps

4.1 AF 枠の移動ステップ数の設定 (AF 機能搭載機種のみ)

AF 枠の移動ステップ数を設定します。移動操作 1 回における実際の AF 枠移動ステップを変更することができます。

AF 画面

<AF Frame>
Steps: 3
MoveSpeed: 5
Size

⏮

<AF Frame>
Steps: 3
MoveSpeed: 5
Size

▶ ◀ で調整

選択項目	1	～	9
機能	移動ステップ最小		移動ステップ最大

デフォルト値：3

Setting - <Setting> - <AF Frame> - MoveSpeed

4.2 AF 枠の移動速度の設定 (AF 機能搭載機種のみ)

AF 枠の移動速度を設定します。

AF 画面

<AF Frame>
Steps: 3
MoveSpeed: 5
Size

⏮ × 2

<AF Frame>
Steps: 3
MoveSpeed: 5
Size

▶ ◀ で調整

選択項目	1	～	9
機能	移動速度最も遅い		移動速度最も早い

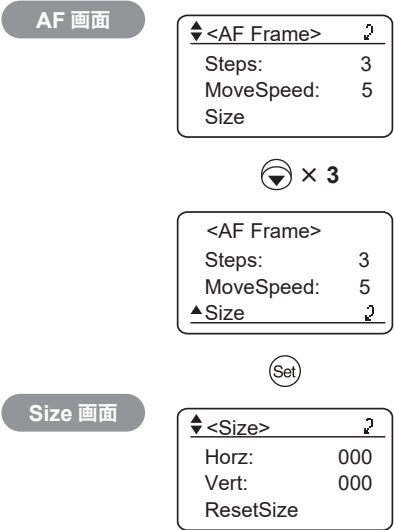
デフォルト値：5

Setting

Setting - <Setting> - <AF Frame> - <Size>

4.3 Size 画面へ移動 (AF 機能搭載機種のみ)

AF 枠の各設定ができる画面へ移動します。

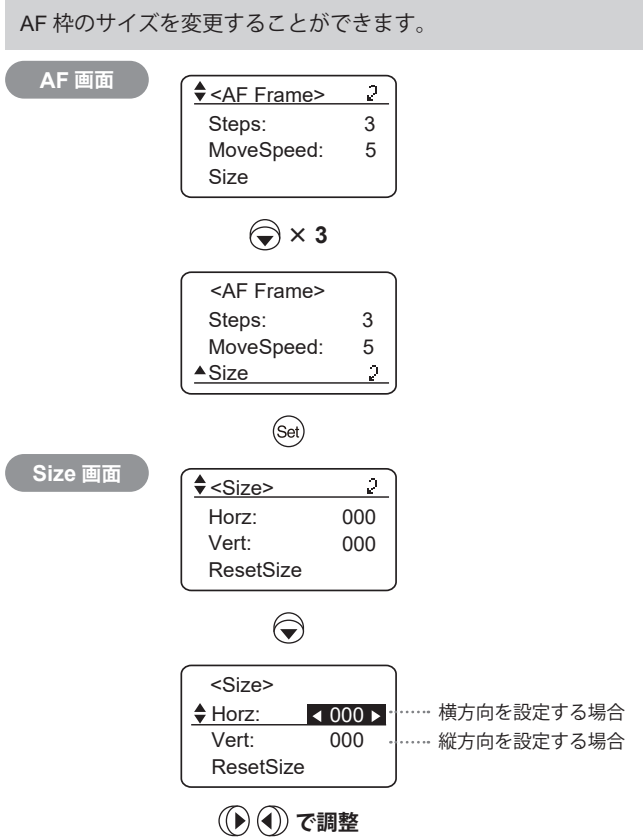


Setting - <Setting> - <AF Frame> - <Size>

4.3.1 AF 枠サイズの設定 (横方向) Horz

AF 枠サイズの設定 (縦方向) Vert

(AF 機能搭載機種のみ)



Horz

選択項目	-018	~	+015
機能	最小		最大

デフォルト値: 000

Vert

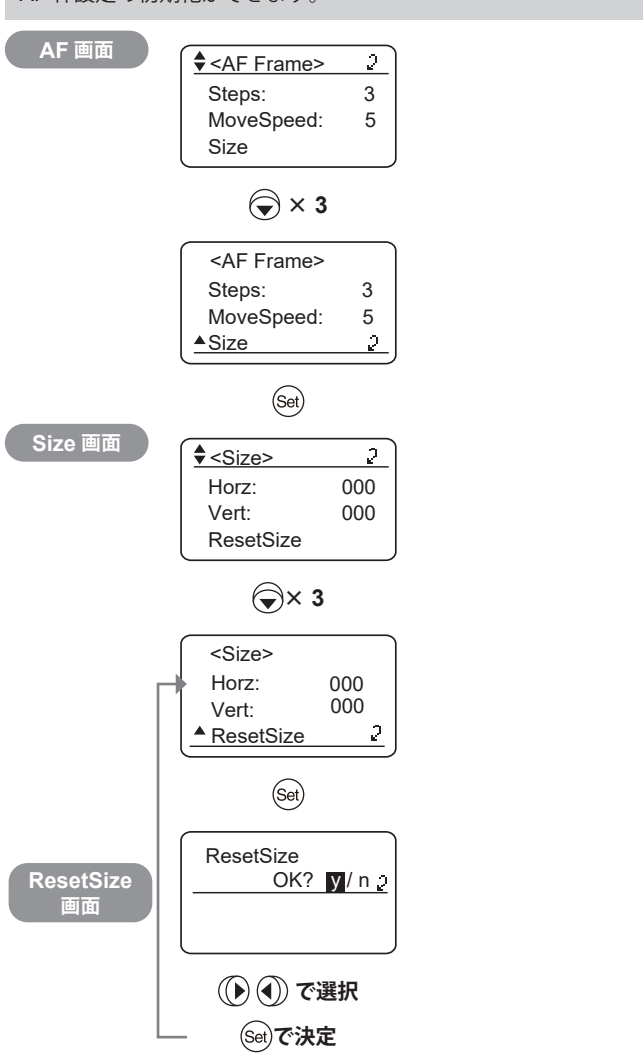
選択項目	-020	~	+014
機能	最小		最大

デフォルト値: 000

Setting - <Setting> - <AF Frame> - <Size>-

ResetSize

4.3.2 AF 枠設定の初期化 (AF 機能搭載機種のみ)



選択項目	y	~	n
機能	初期化実行		現在の設定維持

Setting

Setting - <Setting> - <Zoom>
5. Zoom 画面へ移動

Zoom の各設定ができる画面へ移動します。

Setting 画面

◀▶<Setting> 2

I-Gain: 50

RBF: 000

System



<Setting>

AF

◀▶Zoom 2

Focus



Zoom 画面

◀▶<Zoom> 2

Movement

PreMovement

CurveMode

Setting - <Setting> - <Zoom> - <Movement>
5.1 ズームサーボの立上がり特性
ズームサーボの止まり際特性
メカ端部止まり特性 End

Zoom 画面

◀▶<Zoom> 2

Movement

PreMovement

CurveMode



<Zoom>

◀▶Movement 2

PreMovement

CurveMode



Movement 画面

<Zoom>

◀▶Movement 2

Start : 50

Stop : 50

End : 50

立上がり特性を設定する場合
止まり際特性を設定する場合
メカ端部止まり特性を設定する場合



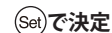
<Zoom>

Movement

◀▶Start: 050 ▶ 2

Stop:

(立上がりを設定する場合)



選択項目	00	～	99
機能	ゆっくり立ち上がる		急に立ち上がる

サーボの立上がり特性 デフォルト値：50
サーボの止まり際特性デフォルト値：50
メカ端部止まり特性デフォルト値：99

Setting - <Setting> - <Zoom> - <PreMovement>
5.2 各プリセットのズーム立上がり特性 Start
各プリセットのズーム止まり際特性 Stop

Zoom 画面

◀▶<Zoom> 2

Movement

PreMovement

CurveMode



<Zoom>

Movement

◀▶PreMovement 2

CurveMode



PreMovement 画面

<Zoom>

◀▶PreMovement 2

Start : 99

Stop : 91

立上がり特性を設定する場合
止まり際特性を設定する場合



<Zoom>

PreMovement

◀▶Start : D99 ▶ 2

Stop : 91

(立上がりを設定する場合)



選択項目	00	～	99
機能	ゆっくり立ち上がる		急に立ち上がる

立上がり特性デフォルト値：99
止まり際特性デフォルト値：91

Setting

Setting - <Setting> - <Zoom> - <CurveMode>

5.3 アナログデマンドカーブ特性設定

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。

Zoom 画面

<Zoom>
Movement
PreMovement
CurveMode

× 3

<Zoom>
PreMovement
CurveMode
CamMode

Set

<Zoom>
CurveMode
Demand : 5

<Zoom>
CurveMode
Demand: D5

で調整

Setで決定

CurveMode 画面

カーブモード調整による変化分

MAX

ズームスピード

アナログデマンドの倒し込み量

ズーム方向

広角 ← → 望遠

(1)

(9)

選択項目	1	2	3	4	(D) 5	6	7	8	9
機能									

(D) : デフォルト値

Setting - <Setting> - <Zoom> - <CamMode>

5.4 CAM モード設定

ズームコントロールに対して、ズームの画角変化を補正することができます。
0 は補正なし、5 は最大に補正します。

Zoom 画面

<Zoom>
Movement
PreMovement
CurveMode

× 4

<Zoom>
CurveMode
CamMode
Control : Posi

Set

<Zoom>
CamMode
D0

で調整

Setで決定

CamMode 画面

選択項目	(D) 0	~	5
機能	補正なし		補正最大

(D) : デフォルト値

Setting

Setting - <Setting> - <Zoom> - Control
5.5 ズームデマンドからのサーボモード設定

Zoom 画面

<Zoom>
Movement
PreMovement
CurveMode

× 5

<Zoom>
CurveMode
CamMode
▲Control : ◀ Sped ▶

で選択

選択項目	^(D) Sped	Posi
機能	スピードサーボ	ポジションサーボ

(D) : デフォルト値

Setting - <Setting> - <Focus>
6. Focus 画面へ移動

フォーカスデマンドのカーブ特性設定ができる画面へ移動します。

Setting 画面

<Setting>
I-Gain: 50
RBF: 000
System

× 6

<Setting>
Zoom
▲Focus
Iris

Set

Focus 画面

<Focus>
Curve: STD

Setting - <Setting> - <Focus> - Curve
6.1 フォーカスデマンドのカーブ特性設定

カメラ経由でフォーカスコントロールを行う場合、通常はフォーカス操作のカーブ特性を設定することができます。
(ただし、シリアルデータ制御の場合を除く。)

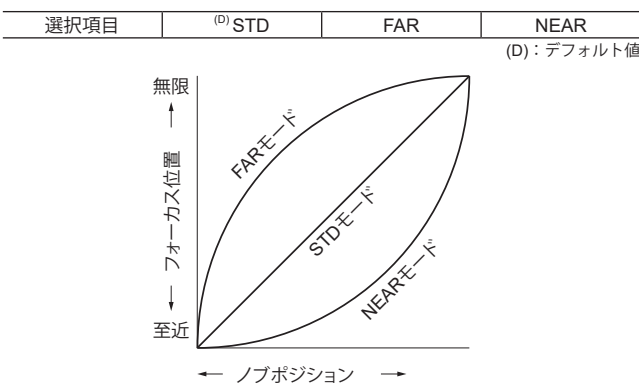
Focus 画面

<Focus>
Curve: STD

<Focus>
▲Curve: ▶ STD ▶

で選択

◀STD▶ (標準モード)	操作ノブの回転量に対するフォーカスレンズグループの移動量の関係が、ほぼリニアな標準的な特性モード
◀FAR▶ (Far モード)	遠距離の被写体の焦点合わせがやり易くなるように、無限遠でのカーブの特性を緩やかにして、遠距離の分解能を上げたモード
◀NEAR▶ (Near モード)	Far モードとは反対に、至近側での焦点合わせがやり易くなるように、至近側でのカーブ特性を緩やかにして、近距離での分解能を上げたモード



Setting

Setting - <Setting> - <Iris>

7. Iris 画面へ移動

Iris 制御に関する各設定ができる画面へ移動します。

Setting 画面

◀><Setting> 2

I-Gain: 50

RBF: 000

System

⏮ × 7

<Setting>

Focus

◀>Iris 2

IS

Set

Iris 画面

◀><Iris> 2

[I-Gain]

Comp: ON

Close: OFF

Setting - <Setting> - <Iris> - [I-Gain]

7.1 オートアイリスゲインの設定 Auto リモートアイリスゲインの設定 Remote

Iris 画面

◀><Iris> 2

[I-Gain]

Comp: ON

Close: OFF

⏮

<Iris>

◀>[I-Gain] 2

Comp: ON

Close: OFF

Set

I-Gain 画面

<Iris>

◀>[I-Gain] 2

Auto: 50

Remote: 90

⏮ または ⏮ × 2

<Iris>

◀>[I-Gain]

◀>Auto: 50 2

Remote: 90

オートアイリスゲインを設定する場合

リモートアイリスゲインを設定する場合

⏮ ⏭ で調整

Set で決定

『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、カメラのアイリスモードを [AUTO]（オートアイリスゲインを設定する場合）、または [REMOTE]（リモートアイリスゲインを設定する場合）にします。
- ハンチングがおこらない範囲でゲインが最高になるよう設定してください。
- アイリスゲインの設定値は、1 ページに記載してあります。「リセット操作」を行ってもリセットされません。

選択項目	01	～	99
機能	ゲイン最小		ゲイン最大

オートアイリスゲインデフォルト値：50
リモートアイリスゲインデフォルト値：90

Setting - <Setting> - <Iris> Comp

7.2 アイリス補正 ON / OFF 設定

エクステンダー使用時にアイリスを 2F 相当のオープン側に補正する機能の ON / OFF 設定です。

Iris 画面

◀><Iris> 2

[I-Gain]

Comp: ON

Close: OFF

⏮ × 2

<Iris>

[I-Gain]

◀>Comp: ON

Close: OFF

⏮ ⏭ で選択

選択項目	(D) ON	OFF
機能	アイリス補正する	アイリス補正しない

(D)：デフォルト値

Setting

Setting - <Setting> - <Iris> - Close
7.3 アイリスクローズ検出 ON / OFF 設定

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 (2.0x) を入れると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を検出したときは、クローズさせる機能を設定できます。

Iris 画面

<Iris>

[I-Gain]

Comp: ON

* Close: OFF

× 3

<Iris>

[I-Gain]

Comp: ON

▲ Close: OFF

で選択

* Comp (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、表示されます。

「ご注意ください」
カメラにより、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。

選択項目	ON	OFF
機能	アイリスクローズ検出する	クローズ検出しない

デフォルト値：工場出荷時にカメラのインターフェースによって設定されます。

Setting - <Setting> - <IS>
8. IS 画面へ移動 (IS 機能搭載機種のみ)

IS の各設定ができる画面へ移動します。

Setting 画面

<Setting>

I-Gain: 50

RBF: 000

System

× 8

<Setting>

Iris

IS

Reset All

Set

IS 画面

<IS>

Mech.Lock : OFF

SwSetting: Alt

OffState: OFF

Setting - <Setting> - <IS> - Mech.Lock
8.1 IS メカロック設定 (IS 機能搭載機種のみ)

撮影中の IS を強制的にロックします。

IS 画面

<IS>

Mech.Lock : OFF

SwSetting: Alt

OffState: OFF

で選択

選択項目	(D) OFF	ON
機能	IS メカロック無効	IS メカロック有効

(D)：デフォルト値

Setting

Setting - <Setting> - <IS> - SwSetting
8.2 IS 操作スイッチ設定 (IS 機能搭載機種のみ)

IS 操作スイッチの状態 (Alt / Mom) を選択します。

IS 画面

<IS>
Mech.Lock : OFF
SwSetting: Alt
OffState: OFF

× 2

<IS>
Mech.Lock : OFF
SwSetting: Alt
OffState: OFF

で選択

選択項目	(D) Alt	Mom
機能	オルタネイト動作	モーメンタリー動作

(D) : デフォルト値

Setting - <Setting> - <IS> - OffState
8.3 IS モード設定 (IS 機能搭載機種のみ)

IS 操作スイッチが OFF のときの IS 動作 (Off / IS 標準特性) を選択します。

IS 画面

<IS>
Mech.Lock : OFF
SwSetting: Alt
OffState: OFF

× 3

<IS>
Mech.Lock : OFF
SwSetting: Alt
OffState: OFF

で選択

選択項目	(D) OFF	Std
機能	IS 停止	標準特性で IS 作動

(D) : デフォルト値

Setting - <Setting> - <Reset All>
9. 設定値初期化

下記表の値を初期化することができます。

Setting 画面

<Setting>
I-Gain: 50
RBF: 000
System

× 9

<Setting>
Iris
IS
Reset All

Set

Reset All

OK? y / n

で選択

Set で決定

選択項目	y	~	n
機能	初期化実行		現在の設定維持

項目	デフォルト値
インジケータの点灯 / 消灯設定	ON
タリー機能の ON / OFF 設定	ON
Cafs 機能の ON / OFF 設定	ON
バーチャル出力 ON / OFF 設定	ON
タリー光量の設定	出荷時設定値
AF 枠の移動ステップ数の設定	3
AF 枠の移動速度の設定	5
AF 枠の設定 (横方向)	000
AF 枠の設定 (縦方向)	000
ズームサーボの立上がり特性の設定	50
ズームサーボの止まり際特性の設定	50
ズームメカ端部止まり際特性の設定	99
各プリセットのズーム立上がり特性の設定	99
各プリセットのズーム止まり際特性の設定	91
アナログデマンドカーブ特性の設定	5
ズームデマンドからのサーボモード設定	Sped
CAM モード設定	0
フォーカスデマンドのカーブ特性	STD
アイリス補正 ON / OFF 設定	ON
アイリスクローズ検出 ON / OFF 設定	出荷時設定値

Support - <Support>
レンズのサポート情報表示メニュー

レンズのサポート情報を表示します。

Support 画面

◆<Support> ?

Interface: -S * 1

SerialNo. 2

LensModelNo. 3

Firmware 4

SMJ-Z: --- 5

SMJ-F: --- 6

Demand 7

Func 8

Adjust 9

1. Interface: カメラのインターフェイス情報を表示します。
2. SerialNo シリアルナンバー画面へ
3. LensModelNo. レンズモデルナンバー画面へ
4. Firmware ファームウェア情報画面へ
5. SMJ-Z ズーム側サーボモジュールの情報を表示します。
6. SMJ-F フォーカス側サーボモジュールの情報を表示します。
7. Demand 接続デマンド情報画面へ
8. Func 倍率色収差補正機能および周辺光量補正機能への対応情報画面へ
9. Adjust Adjust 画面へ（サービスマン専用）

Support - <Support> - <Interface>
1. カメラのインターフェイス情報の表示

Support 画面

◆<Support> ?

Interface:

SerialNo.

LensModelNo.

表示項目	Interface
表示内容	カメラのインターフェイス情報

Support - <Support> - <SerialNo.>
2. シリアルナンバーの表示

Support 画面

◆<Support> ?

Interface:

SerialNo.

LensModelNo.

⏮ × 2

<Support>

Interface: -S *

◆SerialNo. ?

LensModelNo.

Ⓢ

SerialNo. 画面

▲<SerialNo.> ?

表示項目	レンズシリアル No.
表示内容	シリアル No. (設定されていない場合は表示されません)

Support

Support - <Support> - <LensModelNo.>
3. レンズ名称の表示

Support 画面

◀<Support> 2

Interface:
SerialNo.
LensModelNo.

⏮ × 3

<Support>
SerialNo.
▶LensModelNo. 2

Firmware

Ⓢ

LensModelNo.
画面

▲<LensModelNo.> 2

UJ122x8.2B AF I
ESD

表示例

表示項目		レンズ名称
表示内容	1 行目	レンズ名称 前半 15 文字
	2 行目	レンズ名称 後半 15 文字

Support - <Support> - <Firmware>
4. ファームウェアの情報表示

Support 画面

◀<Support> 2

Interface:
SerialNo.
LensModelNo.

⏮ × 4

<Support>
LensModelNo.
▶Firmware 2

SMJ-Z: ---

Ⓢ

Firmware
画面

◀<Firmware> 2

1234.01.01
1234.01.01
1234.01.01

表示項目	レンズのファームウェア情報
------	---------------

『ご注意ください』
表示される数字は構成されるファームによって異なります。また、製品により表示行数も異なります。

Support - <Support> - <SMJ-Z>
5. ズーム側サーボモジュールの情報表示

Support 画面

◀<Support> 2

Interface:
SerialNo.
LensModelNo.

⏮ × 5

<Support>
Firmware
▶SMJ-Z: ---

SMJ-F: ---

表示項目	ズーム側サーボモジュール
表示内容	型名

Support

Support - <Support> - <SMJ-F>

6. フォーカス側サーボモジュールの情報表示

Support 画面

◀<Support> ？

Interface:
SerialNo.
LensModelNo.

⏮ × 6

<Support>
SMJ-Z: ---
▶SMJ-F: ---

Demand

表示項目	フォーカス側サーボモジュール
表示内容	型名

Support - <Support> - <Demand>

7. 接続デマンドの情報表示

Support 画面

◀<Support> ？

Interface:
SerialNo.
LensModelNo.

⏮ × 7

<Support>
SMJ-F: ---
▶Demand ？

Func

(Set)

Demand 画面

◀<Demand> ？

Right
Left

⏮ または ⏭ × 2

<Demand>
▶Right ？
Left

(Set)

▶<Demand R> ？

Response: 1000
VF: All
FrameSize: M
Direction: Norm
F-Curve: STD
Mode: Full-time
Firmware

レンズマウントから見て右側に接続したデマンドの情報を確認する場合
レンズマウントから見て左側に接続したデマンドの情報を確認する場合

◀Demand R> 画面
対応デマンド接続時表示例

表示項目	* 右表	Status Check is unavailable	Non-Connected
状態	対応デマンド接続	機能非対応デマンド接続	デマンド非接続

* 対応デマンドに接続している場合、右の表の項目が表示されます。

① Response: AF 追従性調整つまみの入力値を表示します

表示項目	MIN	002 ~ 999	MAX
状態	反時計回り端の状態	つまみ位置により変化	時計回り端の状態

② VF: VF 表示切替えスイッチの状態を表示します

表示項目	ALL	STATUS	OFF
状態	AF 枠および合焦状態の表示	合焦状態の表示	AF 枠および合焦状態表示なし

③ FrameSize: AF 枠サイズ変更つまみの入力値を表示します

表示項目	S	M	L
状態	AF 枠サイズ小	AF 枠サイズ中	AF 枠サイズ大

④ Direction: 回転方向切替えスイッチの状態を表示します

表示項目	NORM	REV
状態	操作ノブ側から見て時計方向に回すと無限側に焦点が合う状態	操作ノブ側から見て反時計方向に回すと無限側に焦点が合う状態

⑤ F-Curve: フォーカス特性カーブ選択スイッチの状態を表示する

表示項目	STD	FAR	NEAR
状態	6.1 フォーカスデマンドのカーブ特性項参照		

⑥ Mode: AF MODE 切替えスイッチの状態を表示します

表示項目	Full-time	Part-time	OFF
状態	常時 AF モード	AF ACTIVE /HOLD スイッチを押している間 AF モード	AF 機能 OFF

⑦ Firmware Firmware 画面に移動

表示項目	デマンドのファームウェア情報
------	----------------

Support

Support - <Support> - <Func>

8. 倍率色収差補正機能への対応情報 周辺光量補正機能への対応情報

Support 画面

<Support>

Interface:
SerialNo.
LensModelNo.



<Support>
Demand

Func

Adjust



Func 画面

Chr-Abb data

:Available
Lumi-Comp data
:None

倍率色収差補正機能
への対応情報

周辺光量補正機能へ
の対応情報

表示項目	Available	None
状態	カメラとの補正データ通信 機能に対応している	カメラとの補正データ通信 機能に対応していない