



レンズ交換式デジタルカメラ

RCP/MSU対応機能一覧

ILME-FR7/ILME-FR7K

ソフトウェアバージョン 2.10

カメラ推奨設定

RCPやMSUを接続する前に、カメラを以下のように設定することをお勧めします。

カメラメニュー	Webメニュー	設定項目	設定値	補足
○	○	[Project]-[Base Setting]-[Shooting Mode]	[Custom]	
○	—	[Shooting]-[ISO/Gain/EI]-[Mode]	[dB]	
○	—	[Shooting]-[ND Filter]-[Mode]	[Preset]	
○	—	[Shooting]-[Shutter]-[Mode]	[Speed]	
○	—	[Shooting]-[Shutter]-[Shutter On/Off]	[On]	
○	—	[Shooting]-[Shutter]-[ECS On/Off]	[Off]	
○	—	[Paint/Look]-[Base Look]-[Select]	(Kneeを設定できる設定値)	詳細はカメラのヘルプガイドをご覧ください [ITU709]または[709tone]をお勧めします。
○	—	[Paint/Look]-[Detail]-[Manual Setting]	[On]	
—	○	[Technical]-[RCP/MSU]-[CNS Mode]	([Off]以外)	詳細はカメラのヘルプガイドをご覧ください。
—	—	Web Appライブ操作画面-[White Balance]調節パネル-[White Mode]	[Memory A (T/T)]または[Memory A (R/B)]	

ヒント

- ・上記のとおりにて全て設定しなくても、個別の項目に関する操作は可能です。
- ・RCP/MSUからAuto White Balanceを実行する事はできません。Auto White Balanceは、WebAppかRM-IP500から実行してください。
- ・RCP/MSUからScene Fileを操作する事はできません。この機能に関する操作はカメラメニューから行う必要があります。操作方法や保存項目等の詳細はヘルプガイドをご覧ください。
- ・詳細はカメラのヘルプガイドをご覧ください。

RCP/MSUに関する対応機種と推奨バージョンは下記になります。

対応機種	ソフトウェアバージョン
RCP-1500/1501/1530	V4.10
RCP-3500/3501	V1.61
RCP-3100	V1.60
MSU-1000/1500	V4.10
MSU-3000/3500	V1.61

RCP-1500/1501/1530/3100/3500/3501, MSU-1000/1500/3000/3500で操作できる機能

表の見かた

操作表示の記号の意味は次のとおりです。

○:操作できる

-:操作できない

項目	小項目	細目	選択肢	RCP-15xx/35xx	RCP-3100	MSU-1000/1500	MSU-3000/3500	補足
Shooting	Shutter Select	Shutter ON/OFF	On/Off	○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・ 予め[Shutter Type]を[Speed]に設定してください。他のShutter Typeでは正しく動作しないことがあります。 ・ スローシャッターになる設定値は選択できません。 ・ カメラのメニュー等で設定した場合、RCP/MSUに設定値が表示されない事があります。
		ECS ON/OFF	On/Off	—	—	—	—	
		Shutter Speed	以下の値を表示可能。	○	○	○	○	
			1/32					
			1/33					
			1/48					
			1/50					
			1/60					
			1/96					
			1/100					
			1/120					
			1/125					
			1/250					
			1/500					
	1/1000							
	1/2000							
	1/4000							
ND	ND Position	ND1 : (CLEAR)		○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・ RCPからNDフィルターを操作したい場合は、予めカメラメニューの [Shooting] - [ND Filter] - [Mode] を[Preset]に設定してください。 ・ [Variable]の場合は、RCP/MSUの表示値が正しくない場合があります。
		ND2 :	Preset Position1	Preset Position1	Preset Position1	Preset Position1		
		ND3 :	Preset Position2	Preset Position2	Preset Position2	Preset Position2		
		ND4 :	Preset Position3	Preset Position3	Preset Position3	Preset Position3		
Gain	Gain(Step)	-3dB/0dB/3dB/6dB/9dB/12dB/15dB/18dB/21dB/24dB/27dB/30dB		○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・ 予め撮影モードを[Custom]、かつカメラメニューの [Shooting] - [ISO/Gain/EI] - [Mode] を [dB] に設定してください。3dBステップで操作、表示できます。 ・ [ISO]の場合は、RCP/MSUの表示値 (dB値) が正しくない場合があります。
White Balance	Color Temp	2000K ~ 15000K		○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・ White Balanceのモードを予め[Memory A(T/T)]もしくは、[Memory A(R/B)]に設定してください。 ・ [Preset]の場合は、RCP/MSUの表示値(R/B値,Temp/Tint値) が正しくない場合があります。
		Color Temp Balance (Tint.R1)	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	
		R Gain	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	
		B Gain	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	
		Auto Tracing White	On/Off	○	○	○	○	
		Auto White Balance	—	—	—	—	—	

項目	小項目	細目	選択肢	RCP- 15xx/35xx	RCP- 3100	MSU- 1000/1500	MSU- 3000/3500	補足
Paint	Black	Master Black	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・選択しているBase Lookの種類によってKneeを設定できません。詳細はヘルプガイドを参照してください。 ・Knee Pointは109%~75%の範囲で操作可能ですが、RCP/MSUの表示値は-99 ~ +99の範囲になります。 ・予めカメラメニューの[Paint/Look] - [Detail] - [Manual Setting]をOnに設定してください。 ・設定値は離散的に動きます。
		R Black	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	
		B Black	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	
	Knee	Setting	On/Off	○	○	○	○	
		Auto Knee	On/Off	○	○	○	○	
		Point	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	
		Slope	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	
	Detail	Setting	On/Off	○	○	○	○	
		Level	-99 ~ ±0 ~ +99	○	○	○	○	
		H/V Ratio	-99 ~ ±0 ~ +99	○	—	○	○	
		Crispening	-99 ~ ±0 ~ +99	○	—	○	○	
	Matrix	User Matrix	On/Off	○	—	○	○	
		User Matrix R-G	-99 ~ ±0 ~ +99	○	—	○	○	
		User Matrix R-B	-99 ~ ±0 ~ +99	○	—	○	○	
		User Matrix G-R	-99 ~ ±0 ~ +99	○	—	○	○	
		User Matrix G-B	-99 ~ ±0 ~ +99	○	—	○	○	
		User Matrix B-R	-99 ~ ±0 ~ +99	○	—	○	○	
		User Matrix B-G	-99 ~ ±0 ~ +99	○	—	○	○	
		Multi Matrix	Multi Matrix	On/Off	○	—	○	
	Area Indication		On/Off	—	—	—	—	
Reset	Run/Cancel		○	—	○	○		
Axis	B/B+/MG-/MG/MG+/R/R+/YL-/YL/YL+/G-/G/G+/CY/CY+/B-		○	—	○	○		
Hue	-99 ~ ±0 ~ +99		○	—	○	○		
Saturation	-99 ~ ±0 ~ +99		○	—	○	○		
Technical	Test Signals	Color Bars On/Off	On/Off	○	○	○	○	・カメラとRCP/MSUをBridgeモードで接続した場合のみ設定できます。
Iris	Iris Level		(対象レンズの制御範囲)	○	○	○	○	
	Auto Iris		On/Off	○	○	○	○	
	Close		On/Off	—	—	—	—	

ご注意

- ・ Shutter機能は、Version 2.00以降、その他の機能は、Version 1.10以降の対応です。
- ・ RCP/MSUの種類によっては、コントローラーの操作部に機能を割り当てないと制御できない機種があります。
- ・ RCP/MSUの操作時に、項目によっては表示値が非連続に変化する場合があります。
- ・ Cine EIモード、Cine EI Quickモード、Flexible ISOモードではPaint項目は設定できません。
- ・ 詳細は、カメラのヘルプガイドを参照ください。

変更履歴

変更日	バージョン	変更内容
2024年 5月24日	1.00	初版

- 本書の全部または一部を、ソニー株式会社の書面による事前承認なしに、いかなる目的でも複製または譲渡することはできません。
- ソニー株式会社は、本書または本書に含まれる情報を予告なしに変更する場合があります。
- ソニー株式会社は、製品および関連文書に起因する損害、逸失利益、および第三者からの請求に対して、一切の責任を負わないものとします。
- 本書には、それぞれの会社が所有する登録商標および商標が含まれています。