MilevaViewer 取扱説明書

2025年 4月1日

株式会社 クリオ



目次		1
1 ×	イン画面	2
1.1	メイン画面説明	2
1.2	右クリックメニュー説明	3
2 Se	ettings	4
2.1	Camera Setting1	4
2.2	Camera Setting2	5
2.3	Shot Option	6
2.4	Video Option	7
2.5	Display	8
2.6	Mileva Help	9
3 履	夏歴	10



1 メイン画面

1.1 メイン画面説明



8 9 0 0 0

● 設定メニューボタン	設定メニューを開く
2 静止画撮影ボタン	静止画を撮影する
3 録画開始ボタン	録画する
④ 最小化ボタン	ウィンドウを最小化する
5 最大化ボタン	ウィンドウを最大化する
6 閉じるボタン	MilevaViewer を終了する
⑦ 情報表示	指定した情報を表示する
❸ 拡大表示ボタン	拡大表示する
9 縮小表示ボタン	縮小表示する
🔞 デフォルト表示ボタン	デフォルトの画像サイズで表示する
🕕 90 度回転ボタン	現在の表示を反時計回りに回転して表示する
🕲 -90 度回転ボタン	現在の表示を時計回りに回転して表示する
🚯 ウインドウサイズ調整	ウインドウの大きさを調整する
🔒 ウインドウ位置移動	この領域をマウスでドラッグしてウインドウ位置を移動する

2

1.2 右クリックメニュー説明



1.2.1 Flip Horizontal

左右反転表示

1.2.2 Flip Vertical

上下反転表示

1.2.3 Zoom Area

指定範囲をズーム表示

1.2.4 Fit to Window

ウィンドウの幅、もしくは高さに合わせて画像を縮尺表示する

1.2.5 Fit to Image

現在表示されている画像に合わせてウィンドウの幅と高さを変更する

1.2.6 **Default**

デフォルトの画像サイズで表示する



2 Settings

2.1 Camera Setting1

2.1.1 Camera Select

カメラを選択する

2.1.2 Size

カメラの解像度を選択する

2.1.3 Mileva Setting

2.1.3.1 LED

Mileva Sensor の LED を設定 デフォルト:**0**

2.1.3.2 Gain

Mileva Sensor の Gain を設定 デフォルト:**150**

2.1.3.3 Shutter

Mileva Sensor の **Shutter Speed** を設定 デフォルト:**12**

2.1.3.4 DG/R

Mileva Sensor の **Digital Gain R** を設定 デフォルト:**378**

2.1.3.5 **DG/GR**

Mileva Sensorの **Digital Gain GR**を設定 デフォルト:**266**

2.1.3.6 **DG/GB**

Mileva Sensor の **Digital Gain GB** を設定 デフォルト:**270**

2.1.3.7 **DG/B**

Mileva Sensor の **Digital Gain B** を設定 デフォルト:**494**

MilevaViewer Sett	ings					×
Camera Setting1	C C-I					
Camora Satting?	Camera Sei	ect		M	TU2	$\mathbf{\nabla}$
	Size			128	0x720	
Shot Option	Mileva Sett	ing				
Video Option	LED	0		00		(+)
Display	Gain	15	0	• •	0	+
	Shutter	1	2	<u> </u>	-0	+
Mileva Help		27	2			
	DG / K	57	<u> </u>	\bigcirc		(f)
	DG / GR	26	6	• •		(+)
	DG / GB	27	0	• •		+
	DG / B	49	4	• •)	+
MilevaViewer Ver 1.0.0.0						
@ 2022	Default			oad		Save
ICHIWA Co., Ltd	Deliduit					



2.2 Camera Setting2

2.2.1 Pixel Defect Correction

画素欠陥補正の設定 ON:画素欠陥補正をする OFF:画素欠陥補正をしない

2.2.2 Shading Correction

周辺光量補正の設定 ON:周辺光量補正をする OFF:周辺光量補正をしない

2.2.2.1 Contrast

周辺光量のコントラストを設定 デフォルト:**0.0**

2.2.2.2 Brightness

周辺光量の明るさを設定 デフォルト:**1.0**

2.2.3 Gamma Correction

ガンマ補正の設定 ON:ガンマ補正をする OFF:ガンマ補正をしない

2.2.3.1 Gamma

ガンマ補正値の設定 デフォルト:**1.0**

2.2.4 Noise Filter (静止画保存時に有効。画面表示は変わりません)

ノイズ除去の設定 ON:ノイズ除去をする OFF:ノイズ除去をしない

2.2.4.1 Sigma

ノイズ除去レベルの設定 デフォルト**:1**





2.2.5 Default / Load / Save

Camera Setting1/2 の設定の読み込み・保存

2.2.5.1 **Default**

初期設定に戻す

2.2.5.2 Load

保存されている設定を読み込む

2.2.5.3 Save

現在の設定を保存する

2.3. Shot Option

2.3.1 Shot Format

静止画保存形式を指定する デフォルト:**Bitmap**

2.3.2 Jpeg Compression

Jpeg の圧縮率を指定する デフォルト:85

2.3.3 Shutter Sound

静止画撮影時の音設定 ON:音を鳴らす OFF:音を鳴らさない

2.3.4 Shot Filename Auto

静止画自動ファイル名設定

ON:ファイル名に保存日時を自動で付ける

OFF: [Shot Filename]で指定したファイル名を付ける(同ファイル名が存在した場合は上書きする)

2.3.5 Shot Filename

静止画ファイル名を指定する

2.3.6 Shotfile Save Folder

静止画を保存する場所を指定する



MilevaViewer Sett	ings		×
Camera Setting1	Shot Format	Bitmap	
Camera Setting2	Jpeg		
Shot Option	Compression 85		•••
Video Option	Shutter Sound		
Display	Shot Filename Auto		
Mileva Help			
	Shot		
	Shotfile Save Folder		•••
	C:\Users\ichiw\One	:Drive - 株式会社イ	チワ\画
MilevaViewer Ver 1.0.0.0			
© 2023 ICHIWA Co.,Ltd			



2.4 Video Option

2.4.1 Video Format

動画保存形式を指定する デフォルト**:MP4**

2.4.2 Video Quality

動画録画品質を指定する デフォルト:**Low**

2.4.3 Video Sound

動画撮影開始・終了時の音設定 ON:音を鳴らす OFF:音を鳴らさない

2.4.4 Video Filename Auto

動画自動ファイル名設定

ON:ファイル名に保存日時を自動で付ける

OFF: **[Video Filename]**で指定したファイル名を付ける(同ファイル名が存在した場合は上書きする)

2.4.5 Video Filename

動画ファイル名を指定する

2.4.6 Videofile Save Folder

動画を保存する場所を指定する

MilevaViewer Sett	ings		×
Camera Setting1	Video Format	MP4	
Camera Setting2			
Shot Option	Video Quality	Low	\checkmark
Video Option	Video Sound		
Display	Video Filename Auto		
Mileva Help Video Filename			
	Video		
	Videofile Save Folder	r	
	C:\Users\ichiw\Vid	eos	
MilevaViewer Ver 1.0.0.0			
© 2023			
ICHIWA Co.,Ltd			



2.5 Display

2.5.1 Always On Top

ウインドウ表示の設定 ON:常にウインドウを手前にする OFF:常にウインドウを手前にしない

2.5.2 Header

ヘッダー表示設定 ON:ヘッダーを常時表示する OFF:ヘッダーを常時表示しない

2.5.3 Footer

フッター表示設定 ON:フッターを常時表示する OFF:フッターを常時表示しない

2.5.4 Information

Information 表示設定 ON: Information 全体を常時表示する OFF: Information 全体を常時表示しない

2.5.4.1 1. Camera Name

カメラ名称の表示設定

2.5.4.2 **2. Framerate**

フレームレートの表示設定

- 2.5.4.3 **3. Magnification** 倍率の表示設定
- 2.5.4.4 **4. Date**

日付の表示設定

2.5.4.5 **5. Time**

時間の表示設定

2.5.4.6 6. String

ピンク枠内に記載したテキストの表示設定

MilevaViewer Settings			
Camera Setting1	Always On Top		
Camera Setting2	Header 💽		
Shot Option	Footer		
Video Option	Information		
Display	1. Camera Name		
Mileva Help	2. Framerate		
	3. Magnification		
	4. Date		
	5. Time		
Miloval/iower	6. String		
Ver 1.0.0.0	test		
© 2023 ICHIWA Co.,Ltd			





2.6 Mileva Help

2.6.1 Serial Number

本機器のシリアルナンバー表示

2.6.2 USB Mode

本機器の USB Mode の表示

2.6.3 Temperature

本機器のカメラ内部温度の表示

2.6.4 **DLL Information**

DLL 情報表示

2.6.5 Firmware Information

本機器のファームウェア情報表示

2.6.6 Firmware Update

ファームウェアをアップデートする

MilevaViewer Settings				
Camera Setting1	Serial Number	20010171		
Camera Setting2	USB Mode	SUPER SPEED(USB3.0)		
Shot Option	Temperature	44°C		
Video Option Display	DLL Information	Version 1.1.0.0 Date : Sep 11 2020 Time : 09:41:17		
Mileva Help	Firmware Information	Version 1.11 Date : Apr 11 2022 Time : 09:16:22		
	Firmware Update			
MilevaViewer Ver 1.0.0.0		Start		
© 2023 ICHIWA Co.,Ltd				



3 履歴

初版:2023年12月13日 第2版:2025年4月1日(社名変更に伴い)

