

取扱説明書



FLOYD

L I G H T

MULTI INTERFACE DIGITAL CAMERA

1. 安全にご使用頂くために

- ◇ 高温多湿の環境でのご使用は避けてください。
- ◇ カメラのセンサーの表面を手などで触ったり拭いたりしないでください。
- ◇ 外装の汚れやゴミの付着には有機溶剤を避け、汚れのひどい場合は希釈した中性洗剤を柔らかな布にわずかに含ませ拭いてください。揮発性溶剤や研磨剤入りのクリーナーは使用しないでください。カメラセンサーへのゴミや汚れは、必ず直接触れない方法、例えばエアークロウザーなどを用いてほこり・ゴミを取り除いてください。センサーは大変デリケートなものですので厳守していただくようお願い致します。
- ◇ 各部を分解することは、故障の原因になりますのでおやめください。

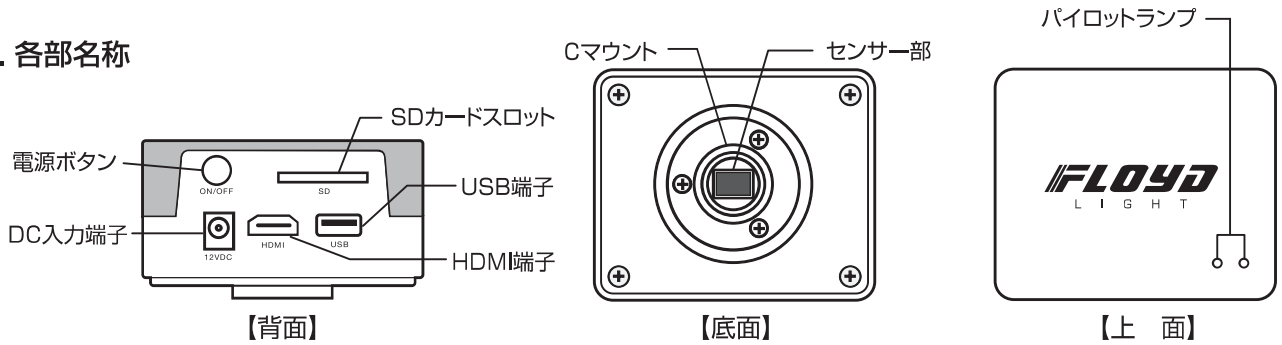
2. 内容品一覧

FLOYD本体 / HDMIケーブル / USBケーブル / ACアダプタ / CD-ROM



※上記写真掲載物以外に、サービス品としてSDカードとマウスが付属します。

3. 各部名称



4. 顕微鏡への取り付け方

センサー部の防塵キャップを取り外し、センサー部の保護シールを剥がしてから、FLOYD LIGHTにCマウントアダプタを取り付け、お手持ちの顕微鏡にお取り付けください。

カメラ内部に埃などが入ると出力される映像に映り込む場合がございますので、Cマウントアダプタ着脱時にはセンサー部を下に向けて作業を行ってください。

また、カメラ内部が開放されないよう、未使用時にはセンサー部に防塵キャップをつけるようにしてください。

5. 操作方法

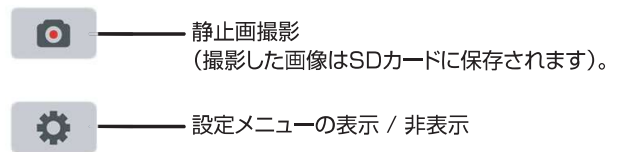
◇テレビモニタでの使用(HDMI接続)

HDMI端子のついたモニタが使用できます。

FLOYDとテレビモニタを付属のHDMIケーブルでつなぎます。USB端子にマウスを接続します。ACアダプタをDC入力端子に接続し、電源ボタンを押して本体の電源を入れます。電源供給時は赤いパイロットランプが点灯し、本体の電源を入れると青いパイロットランプが点灯します。

テレビモニタ使用時の各種メニュー

マウスを画面の左端へ動かすと右図の2つのアイコンが表示されます。



設定メニュー

Auto Exposure	Lock white balance	チェックをすると露出がオートで調整されます。	チェックをするとホワイトバランスが固定されます。
Exposure	Gain	露出時間を設定します(1ms - 10s)。	ゲイン(撮影感度を調整します)。
※ [Auto Exposure]にチェックが入っている状態で露出時間やゲインの値を変更すると、露出オートが解除され、設定値が反映されます。			
Gamma		ガンマ値(中間域の明るさを調節します)。	
Contrast		コントラスト(最も暗い部分と、最も明るい部分の輝度の差を調整します)。	
Saturation		彩度(色の鮮やかさを調整します)。	
Red		赤色カラーバランス	
Green		緑色カラーバランス(この値は調節できません)。	
Blue		青色カラーバランス	
Brightness		明るさ	
Sharpness		シャープネス(値が高いほど、像のエッジが強調されます)。	
Denoise		ノイズ除去率(値が高いほど、像のノイズの除去率が高くなります)。	
		動画撮影(撮影した動画はSDカードに保存されます)。	
		各種設定値を初期値に戻します。	
		静止画撮影(撮影した画像はSDカードに保存されます)。	
50HZ	60HZ	周波数設定(ご使用地域の周波数に合わせて設定してください)。	

※設定した数値は本体メモリに保存されます。保存された設定値は電源を切っても保たれ、再度使用する際は保存された設定値が読み込まれます。

WRAYMER

株式会社レイマー

〒541-0052 大阪府中央区安土町 1-8-15 野村不動産大阪ビル 6F

TEL : 06-6155-8230 FAX : 06-6155-8450

E-mail : arch@wraymer.com

Online Shop : <http://www.wraymer.com>