

# WRAYMER

## Kiwi-1200

5GHz Wi-Fi COLOR CMOS CAMERA

### 取扱説明書



#### 1.安全にご使用頂くために

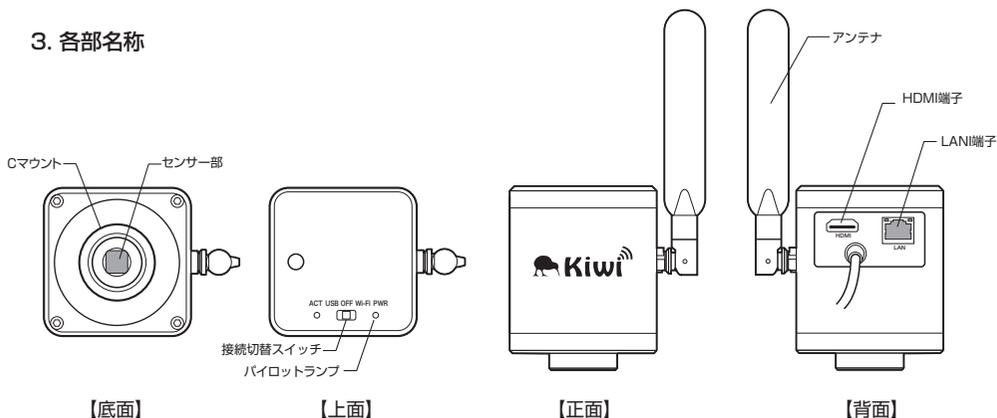
- ◇ 高温多湿の環境での使用は避けてください。
- ◇ カメラのセンサーの表面を手などで触ったり拭いたりしないでください。
- ◇ 外装の汚れやゴミの付着には有機溶剤を避け、汚れのひどい場合は希釈した中性洗剤を柔らかな布にわずかに含ませ拭いてください。揮発性溶剤や研磨剤入りのクリーナーは使用しないでください。カメラセンサーへのゴミや汚れは、必ず直接触れない方法、例えばエアブローなどを用いてほこり・ゴミを取り除いてください。センサーは大変デリケートなものですので厳守していただくようお願い致します。
- ◇ 各部を分解することは、故障の原因になりますのでおやめください。

#### 2. 内容品一覧

Kiwi-1200本体 / ACアダプタ



### 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、Kiwi-1200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. 接続方法

カメラのUSBケーブルを付属のACアダプタに接続し、電源プラグへ繋ぎます。

カメラ本体上面の切り替えスイッチをWi-Fiに切り替えます。

以下いずれかの方法で、デバイスをカメラ本体に接続し、プレビューを開始します。

#### ■QRコード読みでの接続 (iOS/Android用アプリ Kiwi - camera controlのみ有効)

「Kiwi - camera control」のナビゲーションウィンドウからQR読みモードをタップし、カメラ本体にあるQRコードを読み込むことで、自動的にプレビューが開始されます。この場合、パスワードの入力は不要です。

#### ■手動 (パスワード入力) での接続

1. デバイスのWi-Fi設定画面を開き、カメラのWi-Fi SSID (WiFi5\_xxxxxx) を検索し、接続します。

接続時に必要なパスワードの初期値は12345678です。

2. アプリまたはソフトウェアを起動し、プレビューを開始します。



## 6. 仕様

センサータイプ	CMOS SONY STARVIS (Sony IMX415)
映像素子	1/2.3"
ピクセルサイズ	1.55 $\mu$ m x 1.55 $\mu$ m
解像度	4000 x 3000
フィルタ	RGB Bayer Pattern
マウント	Cマウント
フレームレート(※1)	30fps
RGB出力	24bit
露出制御	オート/マニュアル
露出時間	0.01mS~333mS
ファイル保存形式	静止画 : .jpg
	動画 : .mp4
ホワイトバランス	オート、マニュアル
スキャンモード	プログレッシブ
シャッター	Electronic rolling shutter
ISO感度	100 - 12800相当
Wi-Fiプロトコル	IEEE802.11ac
USBケーブル	USBタイプA (2.0)
電源出力 / 電源入力	DC5V3A / AC100~240V 50/60Hz
動作温度 / 動作湿度	-10~50℃ / 30~80% (但し結露しないこと)
カメラ本体寸法 (WxDxH)	78 x 78 x 97 (mm) アンテナを含んだ場合 : 104 x 78 x 191 (mm)
本体重量約	160g
USBケーブル長さ	1.4m
付属品	ACアダプタ

(※1) フレームレートはあくまでも理論値であるため、表記のフレームレートでの撮影を保証するものではありません。また、ご使用の環境によってフレーム落ち等、映像が正常に撮影できない場合があります。このような場合は露出時間を長く取り、フレームレートを低く設定することで改善されることがあります。

# **WRAYMER**

株式会社レイマー

〒541-0052 大阪市中央区安土町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 : <https://www.wraymer.com>