

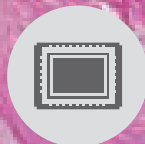
Kiwi-1200

顕微鏡用 Wi-Fi カメラ

高速WiFiルーター内蔵
配線不要で手軽に顕微鏡像を
スマートフォンやタブレットで撮影可能



5GHz帯の高速WiFiルーター内蔵。
最大13台までのデバイスに同時接続可能。



SONY製 1200万画素センサーを搭載



技適基準適合証明書取得済

5GHz帯の高速Wi-Fiルーター内蔵。お持ちの端末で手軽に顕微鏡像の撮影可能。

お持ちのiOS、Android端末やWindowsPCを簡単にカメラに接続して顕微鏡像の撮影ができます。

1台のカメラで最大13台のデバイスに同時接続できるので、医局でのカンファレンスやミーティング、学校等での教育用途にも便利です。

カメラ本体から約15mの距離まで接続可能。離れた研究室やクリーンルーム内などにある顕微鏡像を部屋の外にしながら手元の端末に表示できます。

※接続可能距離は建物の構造やカメラとデバイスの間の遮蔽物により変動します。

1200万画素のSONY製センサーを採用。高度な画像処理アルゴリズムにより、鮮明かつ高解像度の画像が撮影できます。

国内の電波法を遵守。技適基準適合証明書取得済なので、安心してご利用いただけます。

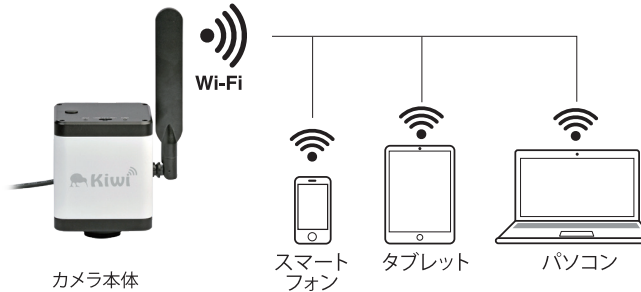
一般的なCマウントを採用しておりますので、弊社の顕微鏡のみならず他社の顕微鏡でもご利用いただけます。(他社製の顕微鏡への取付には各顕微鏡に対応したCマウントアダプタが別途必要となります)。

WRAYMER®
Microscope, Camera & Accessories

■複数のスマートフォンやタブレットに同時接続可能。

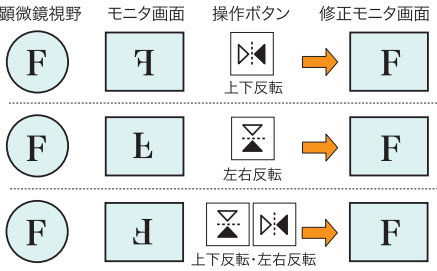
WiFiルーターがカメラ本体に内蔵されているので、カメラ本体と映像を表示するデバイス間で面倒な配線が不要。カメラに貼付されているQRコードを読み込むか、デバイスのWiFi接続設定からカメラのSSIDに接続するだけで簡単に映像を表示できます。

1台のカメラで最大13台のデバイスに同時接続可能。小規模なカンファレンスやミーティング、学校などの教育現場といった場で活躍します。



■反転機能

カメラ像を上下左右に反転することができる機能を搭載。カメラポートの像が反転像になる顕微鏡でも、カメラ像を肉眼視野と同じ方向に調整することができます。



■様々な顕微鏡に取付可能なCマウント

顕微鏡との接続部は最も一般的なCマウントです。メーカーを問わずほぼ全ての顕微鏡に取り付けることができます。一般的な内径23.2mmの鏡筒の他、内径30mm・30.5mmの鏡筒にも、オプション品の変換アダプタやCマウントアダプタユニバーサルタイプを用いることで接続可能です。

■主な仕様

センサータイプ	SONY CMOS (Sony IMX415)
映像素子	1/2.3"
ピクセルサイズ	1.55 μm x 1.55 μm
マウント	C マウント
フレームレート (※1)	30fps(4000x3000) 30fps(3840x2160)
RGB 出力	24 bits
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	- Kiwi - camera control 静止画 : .jpg 動画 : .mp4 - Kiwi pro 静止画 : .jpg/.bmp/.tiff/.png 動画 : .mp4
ホワイトバランス	オート / マニュアル / エリア

(※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、ご使用される機器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。

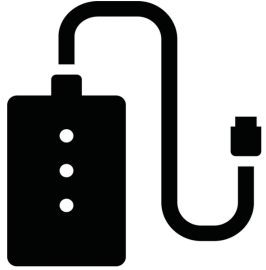
■技術基準適合証明も取得

国内の電波法を遵守し、技術基準適合証明取得済みのWiFiモジュールを採用しているので、安心してご利用いただけます。



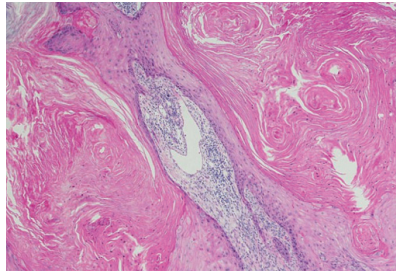
■モバイルバッテリーも使用可能

5V3Aの出力に対応したモバイルバッテリーを併用することで、カメラの電源を落とさずに離れた場所にある別の顕微鏡へ付け替えて撮影したり、作業の効率化を図れます。



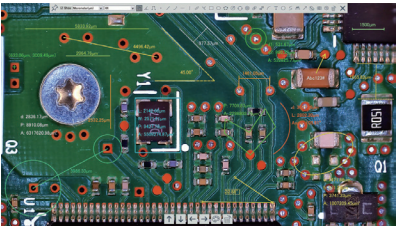
■センサーは高感度なSONY製裏面照射型を採用

1200万画素、ソニー製センサーを搭載。高度な画像処理アルゴリズムにより、鮮明かつ高解像度の画像が撮影できます。



■計測機能を搭載

プレビュー画面上でスケールバーの表示や計測機能が利用できます。計測結果と一緒に画像を保存することも可能です。



スキャンモード	プログレッシブ
シャッター	Electronic rolling shutter
WiFi プロトコル	IEEE802.11ac
感度	1300mV (1/30 秒)
電源出力 / 入力	DC5V3A / AC100~240V 50/60Hz
動作温度 / 動度湿度	-10 ~ 50℃ / 30 ~ 80% (但し結露しないこと)
カメラ本体寸法	(W×D×H) 78 × 78 × 97(mm)
	アンテナを含めた場合 : 104 × 78 × 191(mm)
本体重量約	約 772g
USB ケーブル長さ	1.4m
付属品	AC アダプタ

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 arch@wraymer.com