LED照明、焦点調整機能を内蔵し、 幅広い分野で活用できるWiFi顕微鏡。

WiFi microscope with built-in LED lighting and focus adjustment function, used in an extensive variety of applications.



WiFi Microscope

For iPad / iPhone / Android smartphone / Android Tablet

Wifi顕微鏡は工業用だけでなく、医療・美容・理化学関係 など幅広い分野で活用できる携帯用ワイヤレスデジタル 顕微鏡です。どこにでも持ち運びができ、白色LED照明を 内蔵・焦点調整機能も付いていますので、1X~80Xの 鮮明な拡大画像をWifiで端末に送信することができます。 また、固定して使うための専用スタンドもオプションで ご用意しておりますので、用途に応じて組み合わせてご利用 頂けます。

The WiFi microscope is a portable wireless digital microscope that can be used not only in industrial applications, but also medical, cosmetics and laboratory applications. It can be carried anywhere, and with built-in white LED lighting and focus adjustment functions, it can transmit high clarity enlarged images of between 1X to 80X to remote terminals via WiFi. In addition, there is also a special stand, available as an option, that allows the microscope to be used as a fixed microscope, so that it can be

スペック **Specification**

matched to the desired application.

映像素子	1/4インチカラーCMOSセンサー
Image sensor	1/4 inch color CMOS sensor
解像度	VGA(640×480ピクセル)
Image resolution	VGA (640 x 480 pixels)
ホワイトバランス	自動
White balance	Auto
露出	自動
Exposure	Auto
ゲインコントロール	自動
Gain control	Auto
フレームレート	
Frame rate	15fps/sec.
対応規格	IEEE802.11b/g/n
Applicable standards	
周波数帯	2.4GHz
Frequency band	
到達距離	10m以内
Range	Up to 10 m







焦点調整ダイヤル Focus adjustment dial



専用アプリ Wi-viewer Dedicated application Wi-viewer



白色LED照明 White LED lighting



スナップショットボタン Snapshot button





多用途

Multiple applications

長時間動作 Long operating time



デジタル共有 Digital sharing





High versatility

◇倍率は1X~80X。 Magnification 1X to 80X

高画質

High image quality

◇光量調節可能な白色LED照明内蔵。焦点調整機能有り。 Built-in white LED lighting with adjustable light intensity adjustment and focus adjustment function.

セキュリティ Security	WPA
照明 Lighting	調整可能LEDライト×6 Adjustable LED lamps x 6
電源 Battery	単3電池(アルカリ、ニッケル水素電池)×3本 AA battery (alkali, nickel-hydrogen) x 3
消費電力 Power consumption	440mA
外形寸法 External dimensions	155.3mm×77.8mm×36.5mm
重量 Weight	130g (電池を除く) 130 g (excluding batteries)
動作温度 Operating temperature	0°C~50°C
対応OS Supported OS	AppleiOS搭載デバイス、Android搭載デバイス、 iOS(iPad/iPhone3GS+)、Android(2.3.X+) Apple iOS devices, Android devices, iOS(iPad/iPhone 3GS+, Android (2.3.x+)