

DEJIKEN

# WIFI接続ワイヤレスデジタル顕微鏡

顕微鏡が捕えた映像を WIFI 機能付きの  
タブレットやスマートフォンに映し出す！  
撮影したデータもそのまま機器内に保存



**3R-WM401 WIFI**

等倍※ / 10~200倍

※ 焦点距離を300mm以上離れた場合



スマートフォンで閲覧



パソコン(ブラウザ経由)で閲覧

## ◀ 選べる接続方法(パソコン)

ワイヤレス・有線の両方に対応  
使用する無線に制限がある環境では  
有線で使用するなど、使用環境に合  
わせて接続方法を選択できます

※有線で使用する場合は、弊社HPより  
専用ソフトのインストールが必要です



**3R-WM601 WIFI**

450~600倍

## 無料アプリをダウンロード

IOS用 / Android用それぞれ専用アプリ  
を WIFI 接続する機器にダウンロード。専  
用ソフトをダウンロードすることで顕微  
鏡が捕らえた映像を表示・撮影できます。



IOSアプリ



Androidアプリ

## WIFI接続でワイヤレス操作

WIFI機能搭載でワイヤレス操作を実現。  
コードが邪魔で顕微鏡を使いづらかった  
環境でもご活用いただけます。  
WIFI機能付きのタブレットやスマート  
フォン (IOS / Android) に映像を表  
示し、撮影・保存を行います。  
また、通信範囲は約5mで、顕微鏡本体  
に対しおおむね5台程度まで同時接続  
することが可能です。



## 便利なタブレットセット

購入してすぐ顕微鏡が利用できるお得な  
タブレットセットをご用意しております。  
お手元に WIFI 機能搭載機器がない方、  
WIFI 顕微鏡用に新たに機器をお探し  
の方にお勧めです。

3R-WM401 WIFISET  
3R-WM601 WIFISET  
3R-WM461 WIFISET



※タブレットはASUS社製です。タブレットの種類は予告な  
く変更になる場合がございますのでご了承ください。

観察物の映像をワイヤレスでタブレットやスマートフォンに映せる！撮影画像も保存可能！

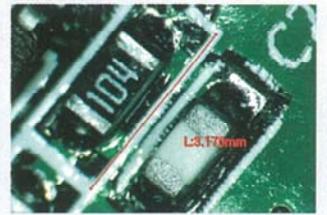
専用アプリ&WiFi機能で画像をワイヤレス表示

ケーブルレスで撮影できるワイヤレスタイプの顕微鏡についてWiFiタイプが登場!! WiFiで接続するため、WiFi機能付きのタブレットやスマートフォン (IOS / Android) で顕微鏡が撮った映像を確認できるようになりました。もちろん撮影や保存も可能。データはWiFi接続された機器内に保存されます。



専用アプリには計測機能を搭載

専用アプリは計測機能付き。はじめに計測基準を設定することでより正確な値を計測をすることが可能です。2点間の距離や角度等を測ることができるほか、計測した値を表示したまま静止画として保存することも可能です。



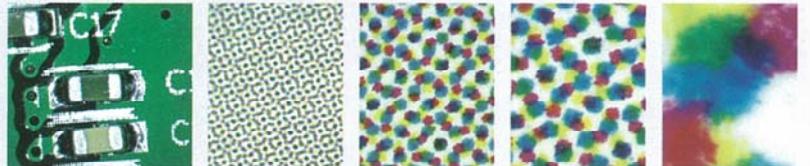
撮影画像比較

●各種撮影画像比較 (60倍)



●頭皮確認 ●繊維確認 ●植物観察

●倍率比較 (例: 網点)



●60倍 ●150倍 ●200倍 ●600倍

各モデル内容物

■ 3R-WM401 WiFi



- ・200倍 顕微鏡本体
- ・60/200倍用レンズカバー
- ・80/150倍用レンズカバー
- ・100倍用レンズカバー

■ 3R-WM601 WiFi



- ・600倍 顕微鏡本体
- ・500倍用レンズカバー
- ・600倍用レンズカバー

■ 3R-WM461 WiFi



- ・200倍/600倍 顕微鏡本体
- ・レンズカバー(5種類)
  - ・60/200倍用
  - ・80/150倍用
  - ・100倍用
  - ・500倍用
  - ・600倍用

■ 共通



- ・専用スタンド
- ・ホルダー
- ・miniUSB ケーブル
- ・簡易スケール
- ・AC/USB 変換アダプタ
- ・取扱説明書兼保証書
- ・専用アプリ使用説明書

製品仕様

イメージセンサー	1/4インチCMOSセンサー
センサー画素数	約130万画素
ホワイトバランス	自動
露出	自動
光源	白色LED×8
通信方式	IEEE802.11 b/g/n
使用周波数	2.400~2.4835GHz
通信範囲	約5m
倍率	等倍(※) / 10~200倍(3R-WM401 WiFi) 450~600倍(3R-WM601 WiFi)
焦点範囲	8~300mm / およそ1000mm(※) (3R-WM401 WiFi) 1~14mm(3R-WM601 WiFi)
電源方式	充電式(リチウムイオンポリマー充電電池)
充電定格	DC5V1A miniUSBにて
充電時間	約3時間
動作時間	約2時間
充放電回数	約500回(平均)
外形	約φ36×142mm(レンズカバー含む)
重量	約82g(レンズカバー含む)
動作温度	-10~50℃
動作湿度	15~85% 結露なきこと

※ 表記上、焦点距離を300mm以上離れた場合を等倍としております

推奨環境

Android 推奨環境

OS	Android4.1 以上
CPU	デュアルコア以上
メモリ	1GB 以上
画面	854×480 以上
無線 LAN	IEEE802.11 b/g/n

iOS 推奨環境

OS	iOS6/7 以上
iPhone	4S 以降
iPad	iPad2 以降
iPad mini	第1世代以降
iPod touch	第5世代以降

Windows 推奨環境

OS	Windows8.1/8/7/Vista
CPU	Core 2 Duo 2.0GHz 相当以上の CPU
メモリ	2GB 以上の物理メモリ
保存領域	10GB 以上の連続した 空き容量
画面	XGA (1024×768) 以上
グラフィック	WDDM1.0 以上に対応 したグラフィック機能
無線 LAN	IEEE802.11 b/g/n 必須

OSX 推奨環境

OS	Mac OSX10.6 以上
CPU	Core 2 Duo 2.0GHz 相当以上の CPU
メモリ	2GB 以上の物理メモリ
保存領域	10GB 以上の連続した 空き容量
画面	XGA (1024×768) 以上
グラフィック	Intel HD Graphics相当 以上
無線 LAN	IEEE802.11 b/g/n 必須

※ 推奨環境は各種端末や環境下での動作を保証するものではありません。指定されたスペックを満たす場合でも環境その他の仕様により問題が発生することがあります。あらかじめご了承ください。  
※ 本製品に記載しております他社の商品名、サービス名は各社の登録商品です。  
※ Android は Google Inc. の商標または登録商標です。Windows、Windows XP は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。Mac、Mac OS、OSX、iPhone、iPad および iPod touch は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の登録商標または商標です。IOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。



スリー・アールシステム 株式会社

3R SYSTEMS CORP

本社 / 〒812-0893 福岡市博多区那珂5丁目8番11号  
 ●サポート用アドレス: info@3rr.co.jp ●ホームページ http://www.3rr.co.jp  
 TEL 092-441-4056 FAX 092-441-4077

販売店