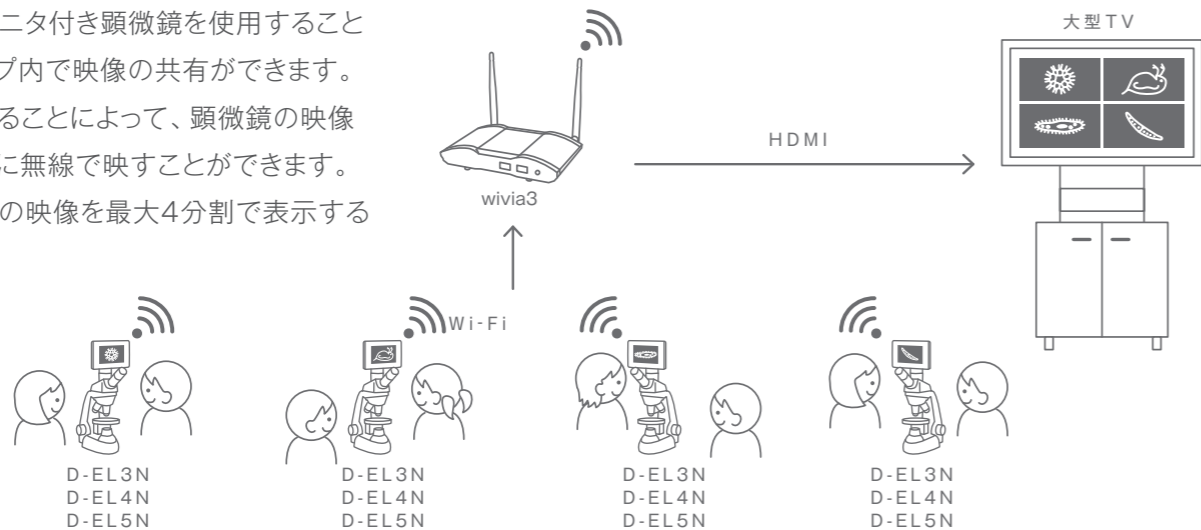




一人で行っていた顕微鏡観察をグループ観察へ そしてクラス全体の共有へつながる新提案

- グループに1台モニター付き顕微鏡を使用することによって、グループ内で映像の共有ができます。
- wivia3を使用することによって、顕微鏡の映像を簡単に大型TVに無線で映すことができます。
- 大型TVに顕微鏡の映像を最大4分割で表示することができます。



Digital Microscope | 小 中 高  
**ウチダ 生物顕微鏡ワイヤレスセット**

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-170-0390	6グループ用	¥950,000	¥1,026,000
8-170-0391	8グループ用	¥1,150,000	¥1,242,000

- 商品構成**
- 8-170-0375 生物顕微鏡 D-EL4N(教師用) 1台
  - 8-170-0373 生物顕微鏡 D-EL3N(生徒用) / 6グループ用: 6台、8グループ用: 8台
  - 4-850-0503 wivia3(ワイビア) WV-BG-3 1台
  - 設定費

※TV、PCは別売。  
 ※wivia3を校内ネットワークに接続する場合は、別途見積りが必要になります。  
 ※離島、過隔地は別途見積りが必要になります。  
 ※wivia3設置の状況によって別途見積りが必要になります。

※税込価格は消費税率を8%として表示しています。



生物顕微鏡 D-EL3N (生徒用) ×6 or ×8

生物顕微鏡 D-EL4N (教師用) ×1

wivia3 ×1



いい「学校・教育・授業」づくりを支援いたします。  
<http://school.uchida.co.jp/>

ご用命は信頼ある……

**内田洋行** 公共本部

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 東京 〒135-0016 東京都江東区東陽2-3-25   | ☎ 03(5634)6280 |
| 大阪 〒540-8520 大阪市中央区和泉町2-2-2   | ☎ 06(6920)2480 |
| 札幌 〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目1-1 | ☎ 011(214)8630 |
| 福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名2-9-27   | ☎ 092(735)6240 |

\*当カタログ掲載内容(仕様、価格等)は諸般の事情により予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。  
 DS・3659-1・1502T×475TK

UCHIDA

UCHIDA SCIENCE

**D-EL**  
 MICROSCOPE



新しい 生物顕微鏡 誕生







POINT 1

### グループ観察・机間巡視に最適!

大型モニターを搭載していますので、グループの観察に最適です。また今まで顕微鏡観察の授業で難しかった机間巡視が可能になります。



POINT 2

### 大型TVにもかんたん投影!

5mのHDMIケーブルが付属。教卓から離れた大型TVへも簡単に投影可能。演示用の顕微鏡としても最適です。



POINT 3

### 3.PCやタブレットに画面投影

観察している映像をPCやタブレット(Android、iOS)に投影することができます。

### 4.wivia連携で画面投影

wiviaと連携することにより、顕微鏡から大型TVにPCを使用せずにワイヤレスで直接顕微鏡の画面を投影することができます。



POINT 4

### 5.可動式大型モニター

上下方向に180度、左右方向に270度可動する大型のモニターを搭載しています。

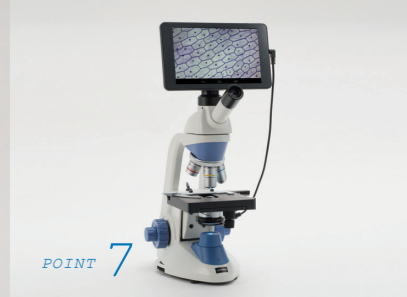
### 6.タッチパネル式モニター

タッチパネル式モニターを搭載し、画面にタッチするだけで操作が可能です。



POINT 5

POINT 6



POINT 7

POINT 8

### 7.バッテリー式モニター

モニターにバッテリーを搭載しており、充電するとケーブルレスで顕微鏡観察が使えます。

### 8.ロック機構対物レンズ

付属の専用工具を使わないと対物レンズを外すことができないので、落下・紛失の恐れがありません。



New

※2015年6月発売予定

総合倍率 <b>1500倍</b>	粗微動	LED	虹彩絞り	メカニカルステージ	バッテリー	反射鏡
映像素子 約500万画素	HDMI	ビデオ	microSDカード	USB	Wi-Fi	液晶モニター 10インチ
出力						モニター

Microscope for Students | 小 中 高

## ウチタ 生物顕微鏡 D-EL5N

型番	型式	付属品	本体価格	税込価格
8-170-0377	D-EL5N		¥248,000	¥267,840
8-170-0378	D-EL5N	水たまガラス4枚	¥249,000	¥268,920
8-170-0387	D-EL5N	wivia3	¥327,800	¥354,024

### 商品仕様

〈顕微鏡部〉 ● 総合倍率/40~1500倍 ● 接眼レンズ/WF10×(視野数18mm)、WF15×(視野数13mm)、接眼マイクロメータ対応 ● 対物レンズ/4×、10×、S40×、S100×(OIL) ● 焦点装置/ステージ上下動式、粗微動同軸 ● ステージ/角型メカニカルステージ付 ● 絞り/虹彩絞り(アイリス式無段階) ● 照明装置/LED照明、連続調光式、充電式 (モニター部) ● 液晶モニター/タッチパネル式、10インチTFTモニター ● 可動範囲/上下:180°、左右:270° ● バッテリー/使用時間:約3時間、充電時間:約4時間 ● 出力端子/TV:miniHDMI(最大約200万画素)、PC:Wi-Fi※1(最大約130万画素) ● メモリ/内蔵約5GB、外部microSDカード ● 映像素子/約500万画素 ● ソフトウェア・アプリ※2/Windows:Moti Connect(アップルストアにて無料公開)、Android:Moti Connect(Google Playにて無料公開) ● 対応OS/Windows Vista/7/8、iOS 5.0以降、Android 2.3.3以降 (共通) ● 寸法/261(幅)×290(奥行)×447(高さ)mm ● 質量/約4kg ● 付属品/日本語ソフト、miniHDMIケーブル(5m)、ダストカバー、ACアダプター、校正用プレパラート、工具、油浸オイル

※1 USB接続はできません。 ※2 アプリのインストールはインターネットに接続する必要があります。 ※外観と仕様に変更になる場合があります。



New

総合倍率 <b>600倍</b>	粗微動	LED	虹彩絞り	メカニカルステージ	バッテリー	反射鏡
映像素子 約500万画素	HDMI	ビデオ	microSDカード	USB	Wi-Fi	液晶モニター 7インチ
出力						モニター

Microscope for Students | 小 中 高

## ウチタ 生物顕微鏡 D-EL4N

型番	型式	付属品	本体価格	税込価格
8-170-0375	D-EL4N		¥138,000	¥149,040
8-170-0376	D-EL4N	水たまガラス4枚	¥139,000	¥150,120
8-170-0385	D-EL4N	wivia3	¥217,800	¥235,224

### 商品仕様

〈顕微鏡部〉 ● 総合倍率/40~600倍 ● 接眼レンズ/WF10×(視野数18mm)、WF15×(視野数13mm)、接眼マイクロメータ対応 ● 対物レンズ/4×、10×、S40× ● 焦点装置/ステージ上下動式、粗微動同軸 ● ステージ/角型メカニカルステージ付 ● 絞り/虹彩絞り(アイリス式無段階) ● 照明装置/LED照明、連続調光式、充電式 (モニター部) ● 液晶モニター/タッチパネル式、7インチTFTモニター ● 可動範囲/上下:180°、左右:270° ● バッテリー/使用時間:約3時間、充電時間:約4時間 ● 出力端子/TV:miniHDMI(最大約200万画素)、PC:Wi-Fi※1(最大約130万画素) ● メモリ/内蔵約5GB、外部microSDカード ● 映像素子/約500万画素 ● ソフトウェア・アプリ※2/Windows:Moti Connect(アップルストアにて無料公開)、Android:Moti Connect(Google Playにて無料公開) ● 対応OS/Windows Vista/7/8、iOS 5.0以降、Android 2.3.3以降 (共通) ● 寸法/192(幅)×290(奥行)×437(高さ)mm ● 質量/約4kg ● 付属品/日本語ソフト、miniHDMIケーブル(5m)、ダストカバー、ACアダプター、校正用プレパラート、工具

※1 USB接続はできません。 ※2 アプリのインストールはインターネットに接続する必要があります。 ※仕様に変更になる場合があります。



New

総合倍率 <b>400倍</b>	粗微動	LED	虹彩絞り	メカニカルステージ	バッテリー	反射鏡
映像素子 約500万画素	HDMI	ビデオ	microSDカード	USB	Wi-Fi	液晶モニター 7インチ
出力						モニター

Microscope for Students | 小 中 高

## ウチタ 生物顕微鏡 D-EL3N

型番	型式	付属品	本体価格	税込価格
8-170-0373	D-EL3N		¥95,000	¥102,600
8-170-0374	D-EL3N	水たまガラス4枚	¥96,000	¥103,680
8-170-0383	D-EL3N	wivia3	¥174,800	¥188,784

### 商品仕様

〈顕微鏡部〉 ● 総合倍率/40~400倍 ● 接眼レンズ/WF10×(視野数18mm)、接眼マイクロメータ対応 ● 対物レンズ/4×、10×、S40× ● 焦点装置/ステージ上下動式 ● ステージ/丸型可動ステージ ● 絞り/円盤絞り ● 照明装置/LED照明、連続調光式、充電式 (モニター部) ● 液晶モニター/タッチパネル式、7インチTFTモニター ● 可動範囲/上下:180°、左右:270° ● バッテリー/使用時間:約3時間、充電時間:約4時間 ● 出力端子/TV:miniHDMI(最大約200万画素)、PC:Wi-Fi※1(最大約130万画素) ● メモリ/内蔵約5GB、外部microSDカード ● 映像素子/約500万画素 ● ソフトウェア・アプリ※2/Windows:Moti Connect(アップルストアにて無料公開)、Android:Moti Connect(Google Playにて無料公開) ● 対応OS/Windows Vista/7/8、iOS 5.0以降、Android 2.3.3以降 (共通) ● 寸法/192(幅)×254(奥行)×380(高さ)mm ● 質量/約3kg ● 付属品/日本語ソフト、miniHDMIケーブル(5m)、ダストカバー、ACアダプター、校正用プレパラート、工具

※1 USB接続はできません。 ※2 アプリのインストールはインターネットに接続する必要があります。 ※仕様に変更になる場合があります。

パソコンやタブレット、  
顕微鏡の映像をワイヤレスで  
大型TVに投影できます



| wivia3 | 小 | 中 | 高

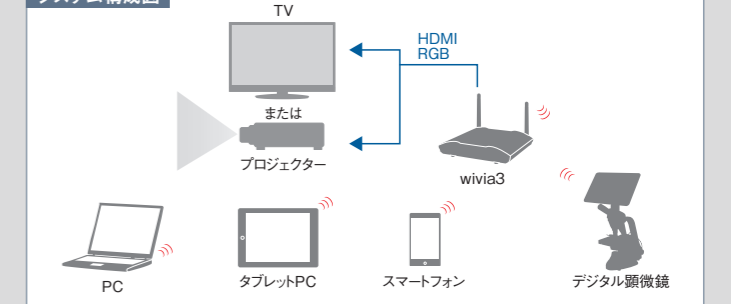
## ウチタ wivia 3(ワイビア)

型番	型式	本体価格	税込価格
4-850-0503	wivia3 WV-BG-3	¥79,800	¥86,184

### 商品仕様

● 電源(ACアダプター)/入力:AC100-240V 50/60Hz 0.3A ● 出力/DC5V 2.6A ● 外形寸法/159(幅)×91(奥行)×29.9(高さ)mm ● 動作温度/0~40℃ ● 保管温度/-10~+60℃ ● 動作湿度/80%以下(ただし結露の無い状態) ● 保管湿度/90%以下(ただし結露の無い状態) ● 本体質量/275g (専用ソフトウェア動作環境) ● OS/Windows Vista/7/8(Windows RTは非対応)、Mac OS X 10.7~10.10、iOS 7以上、Android4.0以上

### システム構成図



※1台のwivia3から2台の表示デバイス(プロジェクター、モニター等)に表示するためには分配器や切り替え器等の機器が必要となりますのでご注意ください。

※iOS、Androidのスマートフォン・タブレットから投影できるコンテンツは専用アプリの対応形式に限られます。