



顕微鏡を覗き、今まで見たことのない未知の世界を発見した時、思わず「すごい！」と感嘆したことはありませんか？

そのような経験のある皆さまに、私たちが **microEYE DISCOVERY** ビデオ顕微鏡を作った理由をきっとお分かり頂けるはず。本製品は、公共の場において一般の方々に新たな発見と驚きを感じてもらおうと開発された高品質の顕微鏡であり、今後何年間もお使いいただける製品です。

**microEYE DISCOVERY** は精細度のワイドスクリーンカメラ技術を備えており、HDテレビやプロジェクター上で、マクロレベルの標本を鮮明に映す出すことができます。例として挙げられるのは、岩石や化石、貝殻に昆虫、花、羽根、布地、コイン、そして配電盤の回路・・・数え上げたらキリがありません。

また、本製品は子供たちにも実体験してもらいやすいように工夫が施されています。ズームや焦点を合わせやすくすることによって、小さな子供たちでも簡単に本顕微鏡を操作することができます。つまり指導者なしでも、教育目的に訪れるグループと同様の効果が得られるのです。自由意思に任せた選択は、個人の視野を広げる良い機会になるでしょう。

この高性能なビデオ顕微鏡は、既に展示されている標本、移動展示されている標本、またはこれから発表される標本などにも容易にご使用頂くことが可能です。

**microEYE DISCOVERY** で、より多くの方々に「すごい！」と思って頂く機会を創り出しましょう！





**microEYE**  
INTERACTIVE



## 仕様

仕様およびデザインは予告なく変更することがあります。

### カメラの解像度

HD1080p, 1920 x 1080 pixels @ 25/30 fps

### フォーマット

16 x 9 のワイドスクリーン

### レンズ

ズームと焦点スライダー・コントロールとの比率; 10:1マクロズーム。オブジェクトの高さ最大約100mm(4")

### 視野

オブジェクトとズームレベルに応じて変化  
ビューのおおよその分野 (mm)

	最少ズーム	最大ズーム
平面オブジェクト	90(H) X 50(V)	10(H) X 5.5(V)
高さ50MM (2")のオブジェクト	69(H) X 39(V)	7.7(H) X 4.3(V)
高さ100MM (4")のオブジェクト	46(H) X 26(V)	5.1(H) X 2.9(V)

### イルミネーター

MR-16 型、3W LED スポットランプ(Cree);白、約6,000°k

### ビデオ接続

HDMI; HD モニター、テレビ、またはプロジェクターへのビデオ出力

### 電源

DC 12V

### 消費電力

0.62A @ 12V

### オペレーション

-20°C から50°C; 85%RH以内

### 仕様環境

室内

### 重量 / 寸法

高さ(台座なし): 477mm  
高さ(台座付): 510mm  
台座/秒: 540mm x 500mm  
8.5kg (台座付き)

### 製造国

ニュージーランド

# あなたの指先にあるマクロの世界がここに



## オプション付属品

### 台座

標本の細部をより強調させるため。

### 光台座送信

透明/半透明標本の詳細を鮮明にするため。また、透過光の電源が切れた際、固体/不透明なオブジェクトに使用することが可能。

### 標本ターンテーブル

複数の標本を乗せているターンテーブルを回転させる。かつ、両方の台座やディスプレイテーブルの上に合わせる事が可能。

### 偏光子

透過光の台座との連動によって、偏光の下に現れるハイライトされた標本。



microEYE INTERACTIVE マイクロイメージング株式会社の一部門

住所: PO Box 124, Mangonui, Northland 0442, NEW ZEALAND

電話番号: +64 9 406 0583 Eメール: info@microeyeinteractive.com