

JVA-0756

ズームレンジ0.7倍～5.6倍のズーム型ビデオマイクロスコープ



標準セット

- Cマウントアダプタ1.0倍
- ズーム鏡筒
- 対物レンズ1.0倍
- 鏡筒ホルダー-H5076

※写真の顕微鏡用カメラ及びスタンドはオプションです。

- 標準仕様では1.0倍の対物レンズが付属しています。オプションで、0.5倍、0.75倍、1.5倍、2.0倍の対物レンズも用意しており、目的に応じた適切な倍率と作業距離でご利用頂けます。さらにこれらオプションの対物レンズのほかに無限遠補正光学系の対物レンズを組み合わせて使用することも出来ます。
 - 照明機器は、LEDリングライト、偏光LEDリングライト、同軸落射照明などを取り揃えております。同軸落射照明と無限遠補正光学系の対物レンズが利用できることから、金属顕微鏡としても利用可能です。
 - Cマウント仕様の顕微鏡用カメラを組み合わせて使用します。USB接続やHDMI接続など様々なインターフェースの顕微鏡用カメラを取り揃えていますので、パソコンモニタ、テレビモニタやプロジェクタなど好みの環境に、リアルタイムの顕微鏡像の映像をライブ配信することが出来ます。様々なセンササイズの顕微鏡用カメラに対応出来るよう、種々の倍率のCマウントアダプタを取り揃えています。
- 同焦点調整機構を有しており、ズーム倍率変更時の焦点のズレが起こりません。
- 使用用途に合わせた顕微鏡スタンドなどのオプション品も充実しています。マウント径が一般的な76mmなので多くの顕微鏡スタンドでご利用頂けます。マウントアダプタ(鏡筒ホルダー)を外すと、マウント径を50mmにすることも出来ます。
- ※目で顕微鏡を覗き込んで観察することはできません。

FEATURES 特長

ズーム鏡筒部



ズーム調整環にはクリックストップ機構を搭載。無段階ズームでありながら、0.7倍・1倍・2倍・3倍・4倍・5倍・5.6倍の目盛位置でカチッと止まるため、任意の倍率での観察と倍率の再現性を両立しています。常に同じ倍率での観察を求められる検査用途などに便利です。ズーム鏡筒部のズーム調整環を回すことにより、ズーム倍率を設定出来ます。ズーム倍率は無段階に変更することが出来ます。ズームレンジは0.7倍～5.6倍で、ズーム比は8倍です。

無限遠補正光学系の対物レンズ



JVA-0756には標準付属の対物レンズ以外に、無限遠補正光学系の対物レンズであればJVA-0756で使用することも出来ます。利用可能な対物レンズの仕様は以下の通りです。

- 対物レンズの倍率がおよそ20倍以下のもの。
- 対物レンズの嵌め合い径はM26、もしくはRMS規格(外径20.32mm×ネジピッチ0.706mm)のもの(RMS規格のものはオプションのM26-RMSアダプタを併用)。
- 対物レンズの嵌め合い径はM26です。

標準仕様では1倍の対物レンズが付属します。オプションで0.5倍、0.75倍、1.5倍、2.0倍の対物レンズを用意しております。

Cマウントアダプタ



JVA-0756には標準仕様では1倍のCマウントアダプタ(CマウントアダプタJVA100)が付属しています(0.75倍相当)。オプションで0.5倍、0.75倍、1.5倍のCマウントアダプタを用意しております。顕微鏡用カメラのセンササイズや観察範囲に応じて他の倍率のCマウントアダプタに変更することが可能です。

LEDリングライト、同軸落射照明や偏光照明などが利用可能



偏光LEDリングライトLVP40使用時



同軸落射LED照明LVC50使用時



LEDリングライトLDR77使用時

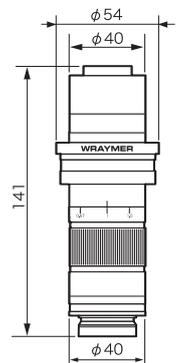
様々な顕微鏡スタンドを用意



SPECIFICATIONS 仕様一覧

光学系	無限遠補正光学系
ズーム範囲	0.7倍～5.6倍
ズーム比	8:1
Cマウントアダプタ	
CマウントアダプタJVA050	(0.5倍、推奨センササイズ:1/3インチ)
CマウントアダプタJVA075	(0.75倍、推奨センササイズ:1/1.8インチ)
CマウントアダプタJVA100	(1.0倍、推奨センササイズ:2/3インチ)(標準仕様)
CマウントアダプタJVA150	(1.5倍、推奨センササイズ:1インチ)
カメラ取付部	Cマウント
対物レンズと作業距離	
0.5倍	作業距離 160mm
0.75倍	作業距離 105mm
1.0倍	作業距離 80mm(標準仕様)
1.5倍	作業距離 51.5mm
2.0倍	作業距離 37.5mm

結像レンズの焦点距離	
CマウントアダプタJVA050 (倍率0.5倍):	F= 30mm
CマウントアダプタJVA075 (倍率0.75倍):	F= 45mm
CマウントアダプタJVA100 (倍率1.0倍):	F= 60mm
CマウントアダプタJVA150 (倍率1.5倍):	F= 90mm
マウント径	76mm(鏡筒ホルダー-H5076を併用しない場合は50mm)
寸法	寸法図参照
重量	鏡筒部: 385g 鏡筒ホルダー-H5076: 175g
付属品	六角レンチ



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 E-mail arch@wraymer.com
 レイマー顕微鏡オンラインショップ: <https://www.wraymer.com>