

XV-440



クリックストップ機構付きのズーム式ビデオマイクロスコープ

- テレビモニターなどに顕微鏡像を出力して使用します。カメラの接続は汎用規格のCマウント。様々な顕微鏡用カメラと組合わせてご使用いただけます。※目で顕微鏡を覗き込んで観察することはできません。
- 顕微鏡本体のズーム調整環を回すだけで、倍率を無段階に切り換えることができます。ズーム調整環にはクリックストップ機構が備わっているため、倍率の再現性に優れています。平坦でクリアな像が得られ、生産現場や検査部門、研究分野など幅広くご使用いただけます。
- 透過照明付きスタンドや鏡筒の取付角度を自由自在に設定できるスタンド、高さのあるワークにも対応できるロングピラースタンドなど、スタンド類のオプションも豊富に取り揃えております。(鏡筒ホルダーH5076との併用が必要です。)※顕微鏡用カメラ・照明装置は別売です。

FEATURES 特長

Cマウントの顕微鏡用カメラが接続できます

XV-440には、汎用規格であるCマウントの顕微鏡用カメラが接続可能です(目で顕微鏡を覗き込んで観察することはできません)。解像度、感度、フレームレート等が異なる種々の顕微鏡用カメラをご用意しておりますので、ご用途に合わせた顕微鏡用カメラをお選びください。

※標準付属のCマウントアダプタ0.5xは、センサーサイズ1/2～1/2.5インチ程度のカメラに適しています。それ以外のセンサーサイズのカメラを使用になる場合は、オプション品のCマウントアダプタ1xやCマウントアダプタ0.35xをご使用ください。

右表は標準付属のCマウントアダプタ0.5xと弊社顕微鏡用カメラを使用した際のサンプル画像です。

※ホームページにXV-440を使用時のモニター表示倍率表(参考値)を掲載しております。

	ズーム0.7倍(最小倍率)	ズーム2倍	ズーム4.5倍(最大倍率)
WRAYCAM-NOA630 (1/1.8インチ)			
WRAYCAM-VEX120 (1/3インチ)			

無段階ズームで見たい場所が探しやすい

ズーム倍率は0.7x～4.5xの無段階調整仕様。低倍率でワークを広範囲に観察、詳細をズームアップして撮影するといった観察に最適です。

クリックストップ機構を搭載。倍率の再現がとりやすい

ズーム調整環にはクリックストップ機構を採用。無段階ズームでありながら、0.7倍・1倍・1.5倍・2倍・2.5倍・3倍・3.5倍・4倍・4.5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。

種々の顕微鏡スタンド・架台が利用可能

オプションの鏡筒ホルダーH5076とXV-440本体を併用すると、LED落射・透過照明付スタンドA20や、本体の角度を自在に動かせるスライドレールスタンドR10などの弊社製顕微鏡スタンドなど、標準付属外のスタンドでXV-440本体が使用でき、より幅広い用途に対応可能となります。

※マウント径φ76mmの他社製顕微鏡スタンドにも使用可能です。



スタンダードスタンドA20 +
鏡筒ホルダーH5076 + XV-440



スライドレールスタンドR10 +
鏡筒ホルダーH5076 + XV-440

SPECIFICATIONS 仕様一覧

対物レンズズーム範囲	0.7倍 - 4.5倍
Cマウントアダプタ	0.5倍(標準仕様)
CCDカメラ取付部	Cマウント
作業距離	95mm
焦点調整範囲	50mm
作業距離	95mm (0.5x補助対物レンズ使用時:165mm、 2x補助対物レンズ使用時:30mm)

寸法	ピラー全長:345mm ピラー中央～顕微鏡本体中央間距離:139mm ピラー径:25mm マウント径:50mm ベースプレート:257mm×377mm×30mm 顕微鏡本体高さ:167mm
重量	4.2Kg

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: wraymer.com