

XV-330



テレビモニタなどに顕微鏡像を出力して使用するビデオズーム顕微鏡
XV-330はモニタ出力用のズーム顕微鏡です。

- ・この顕微鏡はCCDカメラを取り付け、テレビモニタなどに顕微鏡像を出力して使用します(Cマウント)。 ※目で顕微鏡を覗き込んで観察することはできません。
- ・顕微鏡本体のダイヤルを回すだけで、倍率を無段階に切り換えることができます。
- ・クリアな像が得られ、生産現場や研究分野など幅広くご使用いただけます。※顕微鏡にCCDカメラ・照明装置は付属しません。CCDカメラ・照明装置は別売になります。
- ・蛍光リングライトやLED照明システムなどをご利用下さい。

FEATURES 特長

CCDカメラは1/3インチCCDと1/4インチCCDの2種類をご用意しております。

画素数が同じならCCDのサイズが大きいほど変換される情報量が多くなり、より広い範囲で豊かな階調の画像が得られます。

一方、1/3インチCCDカメラよりも1/4インチCCDカメラの方がモニタ上ではより大きな画像を得ることができます。

千円札の画像	1/3インチCCDカメラ 1129HMN1/3	1/4インチCCDカメラ 1129HMN1/4
対物0.7倍時		
対物4.5倍時		

モニタ上での倍率(1/3インチCCDカメラ使用時)	14インチモニタ	20インチモニタ	29インチモニタ
通常	約20.7-133.2倍	約29.6-190倍	約42.9-276倍
0.5x補助対物レンズ使用時	約10.3-66.6倍	約14.8-95.1倍	約21.4-138倍
2x補助対物レンズ使用時	約41.4-266.4倍	約59.2-380.7倍	約85.8-552倍
※2倍デジタルズーム使用時の倍率はこの倍になります。			

モニタ上での倍率(1/4インチCCDカメラ使用時)	14インチモニタ	20インチモニタ	29インチモニタ
通常	約27.7-177.8倍	約39.5-254倍	約57.3-368.3倍
0.5x補助対物レンズ使用時	約13.8-88.9倍	約19.8-127倍	約28.6-184倍
2x補助対物レンズ使用時	約55.3-355.6倍	約79-508倍	約114.6-736.6倍
※2倍デジタルズーム使用時の倍率はこの倍になります。			

SPECIFICATIONS 仕様一覧

対物レンズズーム範囲	0.7倍 - 4.5倍
撮影用レンズ	0.5倍
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: 156mm、 2x補助対物レンズ使用時: 30mm)

寸法	ビラー全長: 345mm ビラー中央～顕微鏡本体中央間距離: 139mm ビラー径: 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
付属品	ビニール製ダストカバー

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