

ビデオ顕微鏡

VIDEO MICROSCOPE

2μm ~画像を表示可能
 ズームレンズx0.7~x4.5
 HDMI 付属デジタルカラーカメラ
 SD カード内蔵、フレームレート 60fps、
 高解像度液晶モニター
 低価格高品質フル装備機能搭載

Line & Space 1/2/3/4/5 μm



2μmまで観察可能



HC-MV90AF
自動フォーカス



HC-MV90A
自動フォーカス



カメラ付モニター



HC-MV90C

仕様

項目		内容		
レンズ	型式	HC-MV90C	HC-MV90A	HC-MV90AF
	タイプ	ズームレンズ (6.5:1 倍率 Ratio)		
	レンズ倍率	X0.7 - X4.5		
	C-マウント	X0.5		
カメラ	分解	2MP (1920x1080)		
	センサー種類	1/2.8 インチ カラー	1/2.8 インチ カラー	
	フレームレート	60 fps (1920x1080)		
	ビデオ出力方式	モニター一体型	HDMI (テレビ等に接続可能)	
	SD カード	SD カード装備	USB メモリーにて画像保存可能	
	自動フォーカス	なし	あり	
光源	φ30mm 白リングLED		LED 照明3種類上/下/横	
モニター	11.6 インチ液晶モニター		なし	
画像	光学倍率			
	電子倍率	x17.19 ~ x110.49	x18 ~ x116.1	1.56xモニターサイズ~10.01xモニターサイズ
	作動距離	約90mm ±2%		
	使用環境	10°C ~ 50°C		

ズームレンズ倍率		X0.7	X1	X2	X3	X4	X4.5
C マウントアダプター C	MV-90C	x0.5					
	HC-MV90A 自動フォーカス	x0.5					
カメラセンサーサイズ	MV-90C	1/2.8 インチ (モニター・カメラ一体型)					
	HC-MV90A 自動フォーカス	HDMI 1/2.8 インチ					
モニター (液晶) サイズ	MV-90C	11.6インチ (モニター・カメラ一体型)					
	HC-MV90A 自動フォーカス	11.6 インチ					
作動距離 (mm)	MV-90C	90±2					
	HC-MV90A 自動フォーカス	90±2					
モニター倍率 (電子倍率)	MV-90C	x17	x24.5	x49	x74	x98	x110
	HC-MV90A 自動フォーカス	X18	X26	X52	X77	X103	X116
観察範囲 FOB (mmxmm)	MV-90C	13.71x10.29	9.6x7.2	4.8x3.6	3.2x2.4	2.4x1.8	2.1x1.6
	HC-MV90A 自動フォーカス	13.1x9.8	9.2x6.8	4.6x3.4	3.1x2.3	2.3x1.7	2.0x1.5
焦点深度 (mm)	MV-90C	1.5	0.85	0.19	0.12	0.09	0.06
	HC-MV90A 自動フォーカス	1.5	0.85	0.19	0.12	0.09	0.06

代理店



株式会社 響 コーポレーション
HIBIKI CORPORATION
 〒146-0092 大田区下丸子 1-9-3
 Tel: 03 5741 5305 Fax: 03 5741 5306
 www.hibikicorp.com