

6

仕様

測定顕微鏡の仕様・付属品について説明します。

6.1 共通仕様

符号	2軸タイプ	MF-A505	MF-A1010	MF-A1020	MF-A1720	MF-A1730
	3軸タイプ	MF-A505H	MF-A1010H	MF-A1020H	MF-A1720H	MF-A1730H
鏡筒		・レチクル投影方式 ・正立像 ・TVポート付き ・光路固定式：接眼／TV＝50／50 ・附視角：25° ・レチクル：90° 実線十字線				
接眼装置(オプション)		・単眼装置(10X接眼レンズ1個付き)、双眼装置(10X接眼レンズ2個付き)				
対物レンズ(オプション)		・1X, 3X(標準付属), 5X, 10X, 20X, 50X, 100X				
反射照明		・ケーラー照明 ・可変開口絞り機構付き ・12V 50W ハロゲンランプ ・無段階調光式				
透過照明		・テレセントリック照明・開口絞り内蔵・12V 50W ハロゲンランプ・無段階調光式				
照明用フィルタ		・着脱式グリーンフィルタ、ライトブルーフィルタ各1個付属(透過、反射ともに装着可能)				
操作パネル		・電源：ON, OFFスイッチ(パイロットランプ付き)・透過照明：OFF～無段階 ・反射照明：OFF～無段階 ・可変開口絞り(透過)				
入出力パネル (背面コネクタパネル)		・AC電源入力コネクタ 100V～120V 又は 220V～240V ・透過、反射照明出力コネクタ ・管ヒューズ 100V～120V: 5 A, 220V～240V: 2.5 A ・GND端子				
Z軸	ストローク	150 mm			220 mm	
	送り機構	・1軸粗微動・左右両ハンドル(粗動：30 mm／回転、微動0.2 mm／回転)				
微動 載物 台	ストローク	50×50 mm	100×100 mm	200×100 mm	200×170 mm	300×170 mm
	載物台上面寸法	280×280 mm	280×280 mm	350×280 mm	410×342 mm	510×342 mm
	載物ガラスの有効寸法	170×170 mm	170×170 mm	240×140 mm	260×230 mm	360×230 mm
	クイックリリース機構	X軸、Y軸ともに内蔵				
	指示精度	(3+0.02L) μm L：測定長(mm)				
	テーブル回転機能	無し			スイベル機構付き±5°	
	最大積載質量 (機械的保障)	5 kg	5 kg	10 kg	20 kg	20 kg
カウンタ	軸数	3軸又は2軸				
	最小表示量	0.0001 mm／0.0005 mm／0.001 mm 切換式				
	機能	ゼロセット／計数方向切換／直線誤差補正／RS-232C出力				
外観寸法		555(W)×741(D)× 630(H) mm	555(W)×741(D)× 630(H) mm	618(W)×741(D)× 630(H) mm	626(W)×887(D)× 750(H) mm	676(W)×887(D)× 750(H) mm
本体質量		55 kg	55 kg	59 kg	130 kg	138 kg
最大消費電力		160 W				