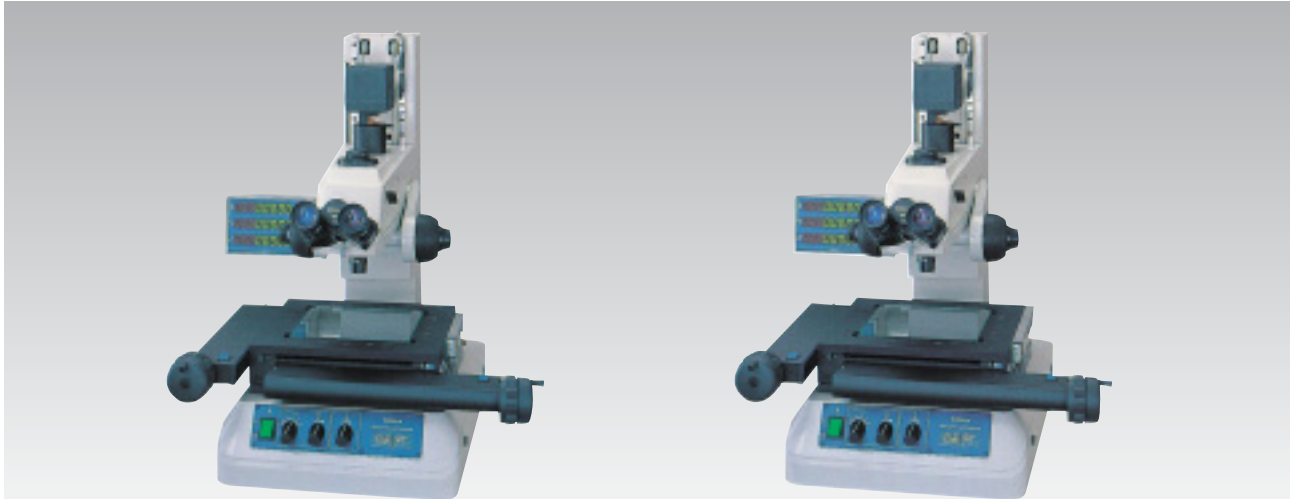


MEASURING MICROSCOPES

測定顕微鏡 MF-A シリーズ



MF-A505H

双眼装置・接眼レンズはオプションです。

MF-A1010H

双眼装置・接眼レンズはオプションです。

特長

- フレアの少ない鮮やかな正立像広視野観察
- 長作動距離対物レンズ使用で最大2000×の高倍率観察が可能
- 透過・反射照明とも開口絞りを標準装備
- ロングストローク測定に便利なクイックリリース機構
- 両サイド標準装備の粗微動大形ハンドルでジャストフォーカス&測定
- X・Y軸ゼロセットスイッチ内蔵（Z軸のみ非内蔵）
- 画像ユニットなど多彩なオプションも魅力的な測定顕微鏡の標準機

仕様

符 号	2	軸	MF-A505	MF-A1010	MF-A1020	MF-A1720	MF-A1730	
	3	軸	MF-A505H	MF-A1010H	MF-A1020H	MF-A1720H	MF-A1730H	
鏡	筒 単眼装置/双眼装置オプション選択(附視角25°)、TV写真ポート全機種標準装備、 レチクル(実線+字線)リレー投影方式、光路切換(観察/TV写真=50/50)							
観 察 像	正立像							
接 眼 レ ン ズ (オプション)	10×、15×、20× 注)単眼装置/双眼装置には10×レンズ付属							
対 物 レ ン ズ	ML 3×(標準付属)、1×、5×、10×、20×、50×、100×							
合 焦 部	最大被検物高さ	150mm				220mm		
	焦 準 方 式	手動(粗動30mm/回転、微動0.2mm/回転)						
照 明 装 置	透 過 照 明 装 置	テレセントリック照明、可変開口絞り、無段階ボリューム調光、12V50Wハロゲンランプ						
	反 射 照 明 装 置	ケラー照明、可変開口絞り、無段階ボリューム調光、12V50Wハロゲンランプ						
	照 明 用 フ ィ ル タ	着脱式グリーンフィルタ、ライトバランスフィルタ各1個付属(透過、反射共装着可能)						
載 物 台	測 定 範 囲	50×50mm	100×100mm	200×100mm	200×170mm	300×170mm		
	上 面 寸 法	280×280mm	280×280mm	350×280mm	410×342mm	510×342mm		
	載物ガラス有効寸法	170×170mm	170×170mm	240×140mm	260×230mm	360×230mm		
	ス イ ベ ル 量	-					±5 (左)	
	最大積載質量 (ガラス上面)	5kg			10kg		20kg	
	クイックリリース機構	X・Y軸標準						
検 出 装 置	高精度デジタルスケール							
デジタリカウンタ	最 小 表 示 量	1/0.5/0.1μm切替						
	表 示 軸	X・Y軸(HタイプのみX・Y・Z軸)						
	機 能	ゼロセット、ディレクション切換、精度補正、RS-232C出力						
測 定 精 度	(X・Y軸無負荷時)	(3+0.02L)μm L:測定長(mm)						
電 源	AC100 ~ 120/220 ~ 240V 50/60Hz 最大消費電力160W							
本 体 質 量	約55kg	約55kg	約59kg	約130kg	約138kg			

測定精度は、JIS B 7153に準拠します。