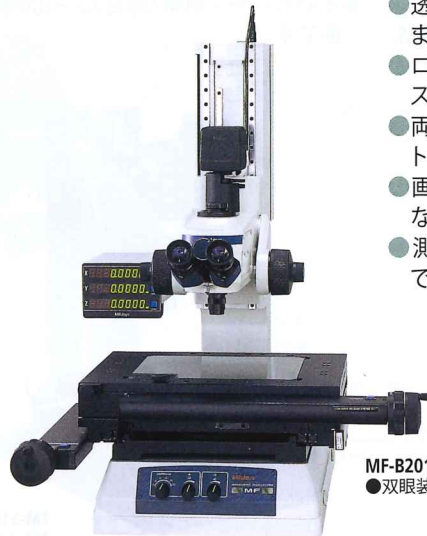


176シリーズ 測定顕微鏡 MFシリーズ

- フレアを極力抑えた鮮やかな正立正像広視野観察が可能です。
- 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です。
- 透過・反射照明とも開口絞りを標準装備しています。
- ロングストローク測定に便利なクイックリリース機構を搭載しています。
- 両サイド標準装備の粗微動Zハンドルでジャストフォーカスと観察測定が可能です。
- 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です。
- 測定ストローク400×200mmはクラス最大です。



MF-B2017B
●双眼装置(接眼レンズ)はオプションです。



Mitutoyo

詳しくは、「測定顕微鏡」Catalog No.4273をご覧ください。

仕様

Z軸測長無	符号	MF-A505B	MF-A1010B	MF-A2010B	MF-A2017B	MF-A3017B	MF-A4020B	
	コードNo.	176-561	176-562	176-563	176-564	176-565	176-566	
Z軸測長有	符号	MF-B505B	MF-B1010B	MF-B2010B	MF-B2017B	MF-B3017B	MF-B4020B	
	コードNo.	176-581	176-582	176-583	176-584	176-585	176-586	
鏡筒	単眼装置/双眼装置オプション選択(附視角25°)、TVカメラポート全機種標準装備 レチクル(鎖線十字線 線幅5μm)、光路切換(観察/TVカメラ=50/50)							
観察像	正立像							
観察方法	明視野観察							
接眼レンズ(オプション)	視度調節可 10×(視野数24)、15×、20× 注)単眼装置:10×レンズ1個付属、双眼装置:10×レンズ2個付属							
対物レンズ	ML対物レンズ 3×(標準付属)、1×、5×、10×、20×、50×、100×							
台焦部	最大被検物高さ	150mm			220mm			
	焦準方式	1軸粗微動・左右両ハンドル(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、12V 50Wハロゲンランプ、冷却ファン内蔵						
	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、12V 50Wハロゲンランプ、冷却ファン内蔵						
	照明用フィルタ	GIFフィルタ、LB80フィルタ各1個付属(透過、反射ともに装着可能)						
ステージ	測定範囲	50×50mm	100×100mm	200×100mm	200×170mm	300×170mm	400×200mm	
	上面寸法	280×280mm	280×280mm	350×280mm	410×342mm	510×342mm	610×342mm	
	載物ガラス有効寸法	180×180mm	180×180mm	250×150mm	270×240mm	370×240mm	440×240mm	
	スイベル量	—			±5°(左)			±3°(左)
	最大積載質量(ガラス上面)	10kg			20kg			15kg
測長系	クイックリリース機構	XY軸標準						
	ゼロセットスイッチ	XY軸標準(MF-BタイプのみZ軸も標準)						
		高精度デジタルスケール※1						
デジタルカウンタ	最小表示量	1/0.5/0.1μm切換						
	表示軸	X・Y軸(MF-B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、RS-232C出力						
測定精度※2(XY軸:無負荷時)	(2.5+0.02L) μm L:測定長(mm)							
電源	AC100~120/220~240V 250W							
本体	質量	65.5kg	69.5kg	130kg	138kg	138kg	144kg	

※1:特許登録済(日本)
※2:測定方法は、JIS B 7153に準拠します。

ランプ交換 透過・反射用 標準:No.513667(12V50W ハロゲンランプ)
ロングライフ:No.12BAB345(12V50W ハロゲンランプ) やや照度が落ちます。

(外觀・仕様・価格などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。)