



不帶Z軸長度測量	型號	MF-A505B	MF-A1010B	MF-A2010B	MF-A2017B	MF-A3017B	MF-A4020B
	貨號	176-561	176-562	176-563	176-564	176-565	176-566
帶有Z軸長度測量	型號	MF-B505B	MF-B1010B	MF-B2010B	MF-B2017B	MF-B3017B	MF-B4020B
	貨號	176-581	176-582	176-583	176-584	176-585	176-586
鏡筒	可選單眼或雙眼鏡筒(俯視角度:25°); 所有型號帶有標準TV攝影機接口; 十字線(虛線、線寬:5mm); 光路徑轉換(觀測/TV攝影機=50/50)						
圖像	正像						
觀測方法	明視野觀察(BF)						
屈光度可調目鏡(選配)	10X(視野數:24), 15X, 20X 註: 單眼鏡筒: 一個10X目鏡, 雙眼鏡筒: 二個10X目鏡						
物鏡	ML物鏡3X, 1X, 5X, 10X, 20X, 50X, 100X,						
調焦系統	最大被測物高度	150mm			220mm		
	調焦方法	單軸粗/微調、左右旋鈕(標準配備)(粗調:30mm/圈、微調:0.2mm/圈)					
照明裝置	直射光	平行光照明、可調孔徑光圈、無段亮度控制、12V50W鹵素燈、內建冷卻風扇					
	反射光	放射光照明、可調孔徑光圈、無段亮度控制、12V50W鹵素燈、內建冷卻風扇					
	照明濾光片	一個GIF濾光片和一個LB80濾光片(可用於直射或反射照明)					
工作台	測量範圍	50 x 50mm	100 x 100mm	200 x 100mm	200 x 170mm	300 x 170mm	400 x 200mm
	上面全尺寸	280 x 280mm	280 x 280mm	350 x 280mm	410 x 342mm	510 x 342mm	610 x 342mm
	有效載物玻璃尺寸	180 x 180mm	180 x 180mm	250 x 150mm	270 x 240mm	370 x 240mm	440 x 240mm
	旋轉角度	—			±5° (左)		±3° (左)
	最大負載(玻璃頂部)	10kg			20kg		15kg
	快速移動裝置	X和Y軸(標配)					
	歸零開關	X和Y軸(標配)、(MF-B型,Z軸也為標配)					
	長度測量系統	高精度數顯光學尺 ^{*1}					
數顯計數器	最小讀數	可在1/0.5/0.1mm間轉換					
	顯示軸	X和Y軸、(MF-B型,X、Y和Z軸)					
	功能	歸零、方向轉換和RS-232C輸出					
測量精度 ^{*2} (X和Y軸: 無負載)		(2.5+0.02L)μm L: 為測量長度(mm)					
最大能耗		250W					
本體	外部尺寸(WxDxH)mm	562x730x667	562x730x667	624x745x667	632x892x782	682x892x782	757x907x782
	重量	65.5kg		69.5kg	130kg	138kg	144kg
控制箱	規格	電源開/關、100~120VAC(5A保險絲)/220V~240VAC(2.5A保險絲)、接地端子					
	重量	2.2kg					

*1: 日本專利

*2: 測量方法符合JISB7153標準

備用燈泡(直射和反射照明同樣適用): 12V15W 鹵素燈泡 No.513667

可選用長壽燈泡(12BAB345), 但照明強度稍低。

外部尺寸圖 (單位: mm)

