



不帶Z軸長度測量	BF (明視野)	型號	MF-UA1010B	MF-UA1010B	MF-UA2010B	MF-UA2017B	MF-UA3017B	MF-UA4020B
	BD(BF/DF)	貨號	176-567	176-568	176-569	176-570	176-571	176-572
		型號	MF-UC505B	MF-UC1010B	MF-UC2010B	MF-UC2017B	MF-UC3017B	MF-UC4020B
帶有Z軸長度測量	BF (明視野)	型號	MF-UB505B	MF-UB1010B	MF-UB2010B	MF-UB2017B	MF-UB3017B	MF-UB4020B
	BD(BF/DF)	貨號	176-587	176-588	176-589	176-590	176-591	176-592
		型號	MF-UD505B	MF-UD1010B	MF-UD2010B	MF-UD2017B	MF-UD3017B	MF-UD4020B
		貨號	176-593	176-594	176-595	176-596	176-597	176-598
鏡筒	三眼傾斜鏡筒(俯視角度:0~30°); Siedentopf型瞳距調節:51~76mm; 內建1X管鏡頭; 十字線(虛線、線寬:5μm); 光路徑轉換(觀測/TV攝影機=50/50)							
圖像	正像							
觀測方法	明視野/暗視野觀察BF/DF(僅限MF-UC、UD型)觀測、偏光觀測以及微干涉觀測							
屈光度可調目鏡(選配)	10X(視野數:24、標配為雙目鏡、15X、20X)							
物鏡(選配)	(明視野) BF	所有M Plan Apo, M Plan Apo SL, G Plan Apo鏡頭						
	BD(BF/DF)	所有BD Plan Apo和BD Plan Apo SL鏡頭						
輪轉式鏡座(選配)	(明視野) BF	手動對焦輪轉式鏡座/電動對焦輪轉式鏡座(可任選其一)						
	BD(BF/DF)	手動輪轉式鏡座/電動輪轉式鏡座(可任選其一)						
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:10mm/圈、微調:0.1mm/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、光纖冷光照明12V100W鹵素燈/12V50W鹵素燈(可任選其一)						
	照明遮光片	一個GIF遮光片(用於直射照明)						
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-UB型和UD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1/0.5/0.1μm間轉換						
	顯示軸	X和Y軸、(MF-UB型和UD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軸和Y軸: 無負載)	(2.5±0.02L)μm L: 為測量長度(mm)							
最大能耗	150W							
本體	外觀尺寸(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	2.0kg						

*1: 日本專利

*2: 測量方法符合JISB7153標準

備用燈泡(用於直射照明): 12V15W 鹵素燈泡 No.513667

可選用長壽燈泡(No.12BAB345), 但照明強度稍低。

(用於反射照明): 100W光源: 12V100W長壽命型No.517181, 12V100W高亮度型No.12BAD602

150W光源: 12V150W長壽命型No.12BAJ076, 12V100W高亮度型No.12BAJ075

外部尺寸圖 (單位: mm)

