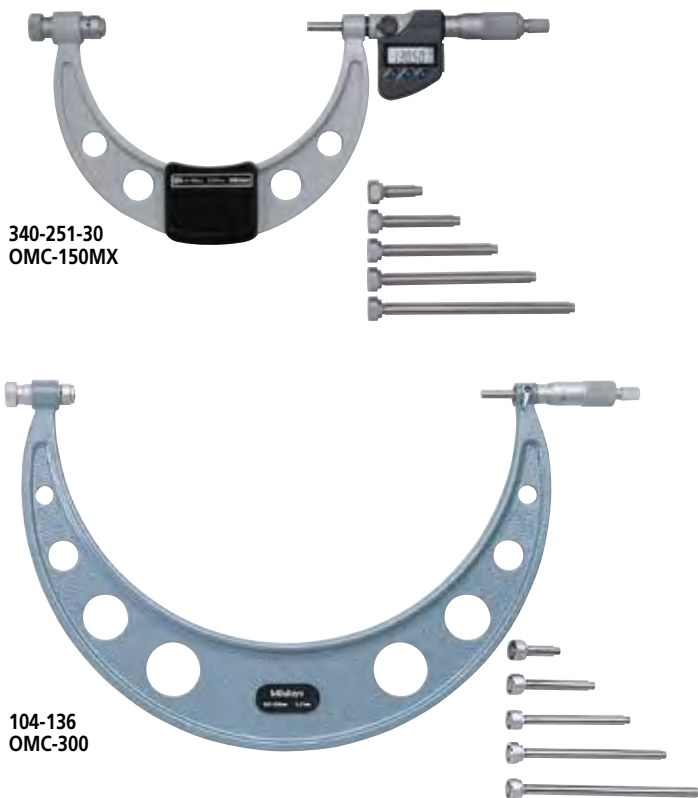


マイクロメータ

●ブランドの信頼の証、ミットヨ測定工具の原点

340・104シリーズ 替アンビル式外側マイクロメータ OMC-MX/MB・OMC

- アンビルを取りかえることにより、1個の本体で測定範囲を広くすることができます。
- 標準品はスピンドル面のみ超硬合金チップ付
- OMC-MXは、保護等級IP65の防水形替アンビル式デジマチック外側マイクロメータです。
- 定圧装置付



仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	替アンビル 本数	基準棒		マイクロメータヘッド のストローク(mm)	標準価格		
					本数	内訳				
デジマチック(LCD)										
340-251-30	OMC-150MX	0~150	0.001	6	5	MB-25~125 各1	25	55,800円		
340-252-30	OMC-300MX	150~300			6	MB-150~275 各1		71,400円		
340-520	OMC-400MB	300~400			4	4		MB-300~375 各1	75,200円	
340-521	OMC-500MB	400~500						MB-400~475 各1	83,000円	
340-522	OMC-600MB	500~600						MB-500~575 各1	92,600円	
340-523	OMC-700MB	600~700						MB-600~675 各1	106,000円	
340-524	OMC-800MB	700~800		MB-700~775 各1				119,700円		
340-525	OMC-900MB	800~900		MB-800~875 各1				135,000円		
340-526	OMC-1000MB	900~1000		MB-900~975 各1	152,400円					
アナログ										
104-135	OMC-150	0~150		0.01	6	3		MB-25, 75, 125 各1	25	31,500円
104-136	OMC-300	150~300						MB-175, 225, 275 各1		54,000円
104-142	OMC-400	300~400	MB-325, 375 各1				58,900円			
104-143	OMC-500	400~500	4		2	MB-425, 475 各1	68,800円			
104-144	OMC-600	500~600				MB-525, 575 各1	81,000円			
104-145	OMC-700	600~700				MB-625, 675 各1	98,100円			
104-146	OMC-800	700~800				MB-725, 775 各1	115,400円			
104-147	OMC-900	800~900	MB-825, 875 各1		135,100円					
104-148	OMC-1000	900~1000	MB-925, 975 各1		157,100円					

※OMC-MXの機能につきましては、B-8ページのMDC-MXをご参照ください。
但し、本タイプの原点セットはフリープリセットタイプです。
また、接続ケーブル(オプション)も防水形専用タイプ以外は使用できません。
※OMC-MBの機能につきましては、B-9ページのMDC-MBをご参照ください。

IP65

保護等級IP65は、ドイツ認定機関・テュフラインランド社のIP試験に合格しています。



対象品: OMC-MX

IP65保護等級

レベル6:耐じん形

じんあいの侵入があってはならない。

レベル5:噴流(Water jet)に対して保護する

あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。

精度

●平面度

最大測定長300mm以下 0.6μm

最大測定長400mmをこえ1000mm以下 1.0μm

●平行度

最大測定長 75mm以下 2μm

最大測定長150mm以下 3μm

最大測定長175mm以上

$(2 + \frac{\text{最大測定長}}{100}) \mu\text{m}$ (端数切上げ)

●器差

$\pm (4 + \frac{\text{最大測定長}}{75}) \mu\text{m}$ (端数切上げ)

●量子化誤差 (OMC-MX/MB) : ±1カウント含まず

OMC-MXの電源

ボタン形酸化銀電池SR44 (No.938882) 1個 標準付属
(標準付属のボタン形酸化銀電池は、モニタ用です)

OMC-MBの電源

ボタン形酸化銀電池SR44 (No.938882) 2個 標準付属
(標準付属のボタン形酸化銀電池は、モニタ用です)

●電池寿命 通常の使用状態で約2.4年 (OMC-MX)

通常の使用状態で約1.8年 (OMC-MB)

位置検出方式 (OMC-MX/MB)

電磁誘導式ロータリエンコーダ

標準付属品 (OMC-MX/MB)

スパナ (No.301336) 1個 (最大測定長300mm以下)

スパナ (No.200154) 1個 (最大測定長400mm以上)

アクセサリ(オプション)

●OMC-MX用接続ケーブル

1m: No.05CZA662 (標準価格3,200円)

2m: No.05CZA663 (標準価格4,200円)

●USBインプットツール ダイレクト

USB-ITN-B (2m): No.06ADV380B (標準価格15,000円)

●U-WAVE-T専用接続ケーブル (OMC-MX用)

No.02AZD790B (標準価格5,200円) 160mm

フットスイッチ用: No.02AZE140B (標準価格9,000円)

●OMC-MB用接続ケーブル

○推奨品: L形タイプ (シンプル操作時にケーブルが邪魔をしません。)

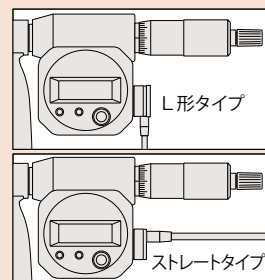
1m: No.04AZB512 (標準価格3,750円)

2m: No.04AZB513 (標準価格4,750円)

○ストレートタイプ (シンプル操作時、ケーブルに留意ください。)

1m: No.959149 (標準価格2,200円)

2m: No.959150 (標準価格3,080円)



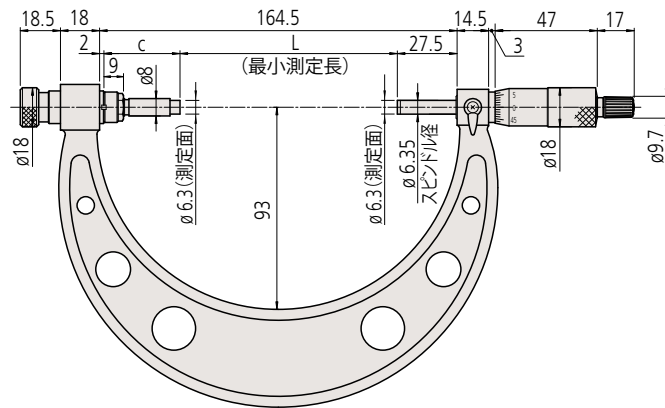
No.04AZB512 No.04AZB513 以外の詳細はA-23ページをご参照ください。

(外観・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。)

■ 外観寸法図

OMC-150

単位：mm

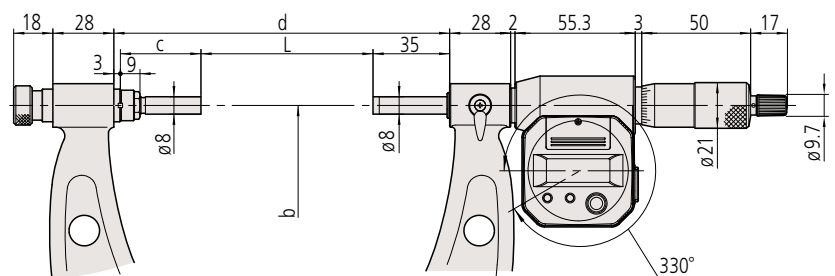


替アンビル

		L : 測定範囲 (mm)					
測定範囲	0~150mm機種	0~25	25~50	50~75	75~100	100~125	125~150
測定範囲	150~300mm機種	150~175	175~200	200~225	225~250	250~275	275~300
	パーツNo.	303950	303951	303952	303953	303954	303955
	全長c (mm)	135	110	85	60	35	10
	替アンビルの標識	M1	M2	M3	M4	M5	M6

		L : 測定範囲 (mm)			
測定範囲	300~400mm機種	300~325	325~350	350~375	375~400
測定範囲	400~500mm機種	400~425	425~450	450~475	475~500
測定範囲	500~600mm機種	500~525	525~550	550~575	575~600
測定範囲	600~700mm機種	600~625	625~650	650~675	675~700
測定範囲	700~800mm機種	700~725	725~750	750~775	775~800
測定範囲	800~900mm機種	800~825	825~850	850~875	875~900
測定範囲	900~1000mm機種	900~925	925~950	950~975	975~1000
	パーツNo.	304001	304002	304003	304004
	全長c (mm)	87	62	37	12
	替アンビルの標識	M3	M4	M5	M6

OMC-400MB~1000MB



		L : 測定範囲 (mm)				b	d
測定範囲	300~400mm機種	300~325	325~350	350~375	375~400	224	425
測定範囲	400~500mm機種	400~425	425~450	450~475	475~500	273	525
測定範囲	500~600mm機種	500~525	525~550	550~575	575~600	332	625
測定範囲	600~700mm機種	600~625	625~650	650~675	675~700	382	725
測定範囲	700~800mm機種	700~725	725~750	750~775	775~800	430	825
測定範囲	800~900mm機種	800~825	825~850	850~875	875~900	480	925
測定範囲	900~1000mm機種	900~925	925~950	950~975	975~1000	530	1025
	パーツNo.	304001	304002	304003	304004		
	全長c (mm)	87	62	37	12		
	替アンビルの標識	M3	M4	M5	M6		

ミットヨ精密測定機器・総合カタログ

Catalog No.13⁽⁴⁷⁾

2016年6月発行

発行：株式会社ミットヨ

川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8533

(外観・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。)