

■適用

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

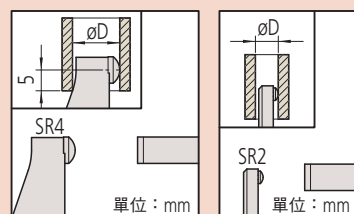
U-WAVE fit

IP65

Dust- and
Water-
Protected
TUV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 0000040191

對象商品：BMS-MX 對象商品：BMS-MX

■量測範例



BMS-15以外

BMS-15

■配件 (選購品)

Code No.	類型	名稱
05CZA662	B	連接線 (1 m) : BMS-MX用
05CZA663	B	連接線 (2 m) : BMS-MX用
06AFM380B	B	USB輸入裝置 (直接型) (2 m)
02AZD790B	B	U-WAVE-T專用連接線 (160 mm)
02AZE140B	B	U-WAVE-T專用連接線 腳踏開關用
264-622	IP67	U-WAVE-TM發射部
264-623	蜂鳴器	U-WAVE-TM發射部
264-626	IP67	U-WAVE-TMB發射部
264-627	蜂鳴器	U-WAVE-TMB發射部
02AZF310	IP67/ 蜂鳴器	U-WAVE-TM/TMB連接單元

●關於特殊尺寸、特殊規格

可依訂單需求製作特殊尺寸、特殊規格之產品。關於可支援之規格等資訊，請洽代理商，或是距離最近的本公司營業單位；而關於測定工具之詳細規格，請洽客戶服務中心。

▼特殊支援範例

- 可製作測砧前端形狀SR4，量測範圍100~300 mm規格。
- 可製作測砧前端形狀SR8，量測範圍300~500 mm規格。

395、115、295系列 單球面測微器
BMS-MX・BMS・BMS-K

- 量測面為超硬合金
(BMS-15僅心軸量測面為超硬合金)
- BMS-MX為防護等級IP65的防水型數位式單球面測微器。
- 附定壓裝置

395-251-30
BMS-25MX

■規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	最小顯示量 (mm)	最大容許誤差 J_{MPE} (μm)	ϕD (mm)	心軸平面度 (μm)
數位式 (LCD)						
395-251-30	BMS-25MX	0~25	0.001	± 2	$\phi 15$	0.3
395-252-30	BMS-50MX	25~50			$\phi 19$	
395-253-30	BMS-75MX	50~75		± 3	$\phi 20$	
395-254-30	BMS-100MX	75~100				

- 電源：鈕扣型氧化銀電池 SR44 (No.938882) 1個 標準附屬品 (標準附屬的鈕扣型氧化銀電池供顯示螢幕用)
 - 電池壽命：正常使用狀態下約2.4年
 - 位置檢出方式：電磁誘導式旋轉編碼器
 - 標準附屬品：基準棒 1支 (量測範圍0~25 mm除外)、扳手 (No.301336) 1支
- 註：關於功能，請參閱B-7頁的MDC-MX。
此外，連接線 (選購品) 僅能使用防水專用型。

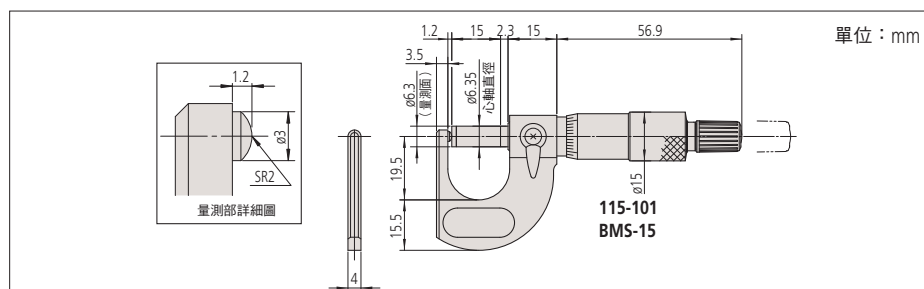
115-115
BMS-25

■規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	刻度 (mm)	最大容許誤差 J_{MPE} (μm)	ϕD (mm)	心軸平面度 (μm)
類比式						
115-101	BMS-15	0~15	0.01	± 3	$\phi 5.5$	0.6
115-115	BMS-25	0~25			$\phi 10$	
115-116	BMS-50	25~50			$\phi 11$	
115-117	BMS-75	50~75		$\phi 17$		
115-118	BMS-100	75~100		$\phi 18$		
計數器						
295-115	BMS-25K	0~25	0.01	± 3	$\phi 10$	0.6

- 標準附屬品：基準棒 1支 (量測範圍0~15 mm、0~25 mm除外)、
扳手 (No.200168) 1支 (BMS-15)、扳手 (No.301336) 1支 (BMS/BMS-K)

■外觀尺寸圖



單位：mm

測微器

395、115、295系列 雙球面測微器
BMD-MX • BMD • BMD-K

- 量測面為超硬合金（BMD-15僅心軸量測面為超硬合金）
- BMD-MX為防護等級IP65的防水型雙球面數位式測微器。

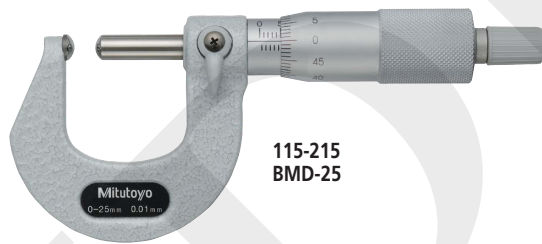


395-271-30
BMD-25MX

■規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	最小顯示量 (mm)	最大容許誤差 J_{MPE} (μm)	øD (mm)
數位式 (LCD)					
395-271-30	BMD-25MX	0~25	0.001	±2	ø15
395-272-30	BMD-50MX	25~50			ø19
395-273-30	BMD-75MX	50~75			ø20
395-274-30	BMD-100MX	75~100		±3	ø20

- 電源：鈕扣型氧化銀電池 SR44 (No.938882) 1個 標準附屬品（標準附屬的鈕扣型氧化銀電池供顯示螢幕用）
 - 電池壽命：正常使用狀態下約2.4年
 - 位置檢出方式：電磁誘導式旋轉編碼器
 - 標準附屬品：基準棒 1支（量測範圍0~25 mm除外）、扳手 (No.301336) 1支
- 註：關於功能，請參閱B-7頁的MDC-MX。
此外，連接線（選購品）僅能使用防水專用型。



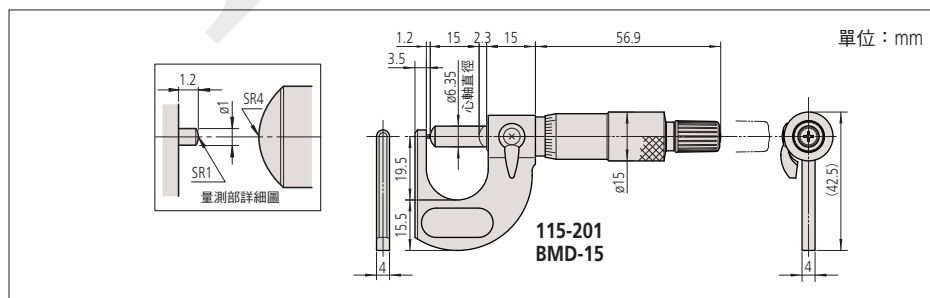
115-215
BMD-25

■規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	刻度 (mm)	最大容許誤差 J_{MPE} (μm)	øD (mm)
類比式					
115-201	BMD-15	0~15	0.01	±3	ø5.5
115-215	BMD-25	0~25			ø10
115-216	BMD-50	25~50			ø11
115-217	BMD-75	50~75			ø17
115-218	BMD-100	75~100			±4
計數器					
295-215	BMD-25K	0~25	0.01	±3	ø10

- 標準附屬品：基準棒 1支（量測範圍0~15 mm、0~25 mm除外）、
扳手 (No.200168) 1支 (BMD-15)、扳手 (No.301336) 1支

■外觀尺寸圖



115-201
BMD-15

Mitutoyo

■適用

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE (fit)

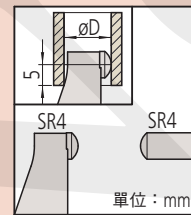
IP 65

TÜV Rheinland
CERTIFIED

Dust- and
Water-
Protected
www.tuv.com
ID 000040191

對象商品：BMD-MX 對象商品：BMD-MX

■量測範例



BMD-15以外

BMD-15

■配件（選購品）

Code No.	類型	名稱
05CZA662	B	連接線 (1 m) : BMD-MX用
05CZA663	B	連接線 (2 m) : BMD-MX用
06AFM380B	B	USB輸入裝置 (直接型) (2 m)
02AZD790B	B	U-WAVE-T專用連接線 (160 mm)
02AZE140B	B	U-WAVE-T專用連接線 腳踏開關用
264-622	IP67	U-WAVE-TM發射部
264-623	蜂鳴器	U-WAVE-TM發射部
264-626	IP67	U-WAVE-TMB發射部
264-627	蜂鳴器	U-WAVE-TMB發射部
02AZF310	IP67/ 蜂鳴器	U-WAVE-TM/TMB連接單元

●關於特殊尺寸、特殊規格

可依訂單需求製作特殊尺寸、特殊規格的產品。關於可支援的規格等資訊，請洽代理商，或是距離最近的本公司營業單位；而關於測定工具的詳細規格，請洽客戶服務中心。

▼特殊支援範例

- 可製作前端形狀SR4，量測範圍100~300 mm規格。
- 可製作前端形狀SR8，量測範圍300~500 mm規格。