

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

422・122シリーズ 直進式ブレードマイクロメータ

BLM-MX/QM・BLM

- 測定面がブレードタイプで、丸物の細溝の径などを簡単に正確に測定できます。
- スピンドルは直進式
- 測定面超硬合金チップ付も製作しています。
- 定圧装置付



仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	先端形状	標準価格		
デジマチック (LCD)							
422-230-30	BLM-25MX	0~25	0.001	Aタイプ	37,700円		
422-231-30	BLM-50MX	25~50			41,400円		
422-232-30	BLM-75MX	50~75			45,500円		
422-233-30	BLM-100MX	75~100			49,600円		
422-260-30	BLM-25MX/.4T	0~25			39,000円		
422-261-30	BLM-50MX/.4T	25~50			42,700円		
クイックマイクロ (LCD)							
422-411	BLM-30QM	0~30	0.001	Aタイプ	40,000円		
422-412	BLM-55QM	25~55			43,000円		
アナログ							
122-101	BLM-25	0~25	0.01	Aタイプ	21,500円		
122-102	BLM-50	25~50			23,800円		
122-103	BLM-75	50~75			25,400円		
122-104	BLM-100	75~100			27,100円		
122-105	BLM-125	100~125			30,800円		
122-106	BLM-150	125~150			34,700円		
122-107	BLM-175	150~175			38,500円		
122-108	BLM-200	175~200			42,200円		
122-109	BLM-225	200~225			47,500円		
122-110	BLM-250	225~250			52,800円		
122-115	BLM-275	250~275			57,500円		
122-116	BLM-300	275~300			62,600円		
122-111	BLM-25/.4T	0~25			0.01	Bタイプ	23,100円
122-112	BLM-50/.4T	25~50					25,400円
アナログ 超硬合金チップ付							
122-161	BLM-25W	0~25	0.01	Cタイプ	28,300円		
122-162	BLM-50W	25~50			34,500円		
122-141	BLM-25W/.4T	0~25			0.01	Dタイプ	28,500円
122-142	BLM-50W/.4T	25~50					35,400円
デジマチック (LCD) 超硬合金チップ付							
422-270-30	BLM-25MXW	0~25	0.001	Cタイプ	45,200円		
422-271-30	BLM-25MXW/.4T			Dタイプ	46,500円		

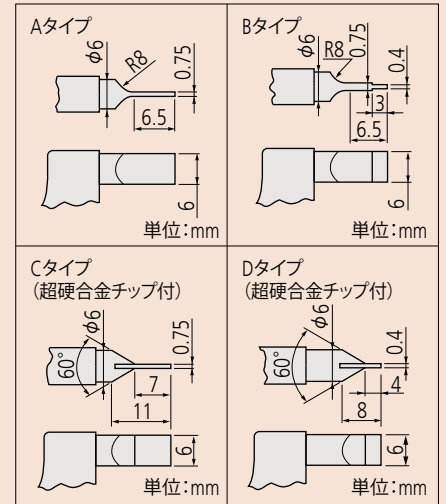
※BLM-MXの機能につきましては、B-8ページのMDC-MXをご参照ください。但し、本タイプは防水仕様ではありません。
※防熱カバーはデジマチック (LCD) とBLM-25に標準付属です。

- 精度
- 器差

$$\pm \left(2 + \frac{\text{最大測定長}}{75} \right) \mu\text{m}$$
 (端数切上げ)
- 平行度
 最大測定長75mmまで 3μm
 最大測定長100mm以上

$$\left(3 + \frac{\text{最大測定長}}{100} \right) \mu\text{m}$$
 (端数切上げ)
- 量子化誤差 (BLM-MX/QM) : ±1カウント含まず

先端形状



BLM-MX/QM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)

電池寿命

通常の使用状態で約2.4年 (BLM-MX)
通常の使用状態で約1年 (BLM-QM)

位置検出方式

電磁誘導式ロータリエンコーダ (BLM-MX)
静電容量式アブソリュートエンコーダ (BLM-QM)

標準付属品

基準棒 1本 (測定範囲0~25mm、0-30mmは除く)
スパナ (No.301336) 1個 (BLM/BLM-MX)

アクセサリ (オプション)

●BLM-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 (BLM-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)

●BLM-QM用接続ケーブル

1m: No.937387 (標準価格2,750円)
2m: No.965013 (標準価格3,750円)

●USBインプットツール ダイレクト

USB-ITN-E (2m) : No.06ADV380E (標準価格12,000円)

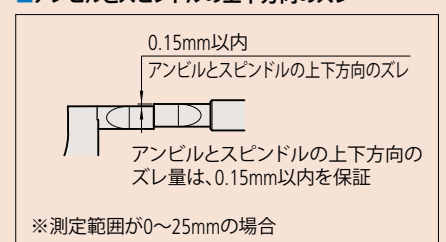
●U-WAVE-T専用接続ケーブル (BLM-QM用)

No.02AZD790E (標準価格4,400円) 160mm
フットスイッチ用: No.02AZE140E (標準価格7,500円)
詳細はA-23ページをご参照ください。

クイックマイクロ

●シンプル回転に対してスピンドルが10mm送れますので、大小異なる形状の寸法も素早く測定可能

アンビルとスピンドルの上下方向のスレ

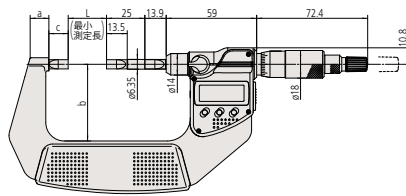


(外観・仕様・価格などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。)

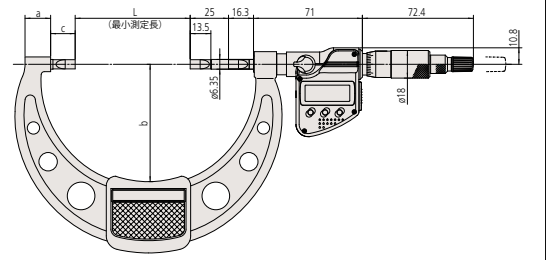
■ 外観寸法図



BLM-25MX~50MX

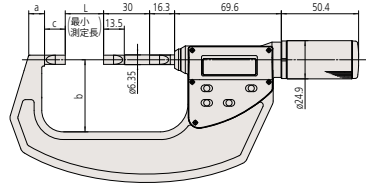


BLM-75MX~100MX

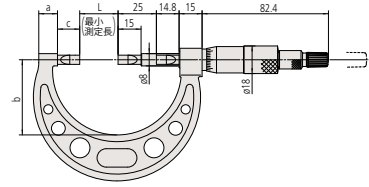


単位:mm

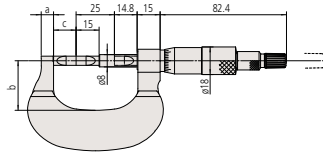
BLM-30QM/55QM



BLM-50~300



BLM-25



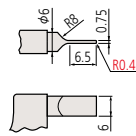
符号	L	a	b	C
BLM-25MX	0	11	31	12.5
BLM-50MX	25	12.2	50	12.6
BLM-75MX	50	14.6	57	13
BLM-100MX	75	16.7	76	16
BLM-25MX/.4T	0	11	31	12.5
BLM-50MX/.4T	25	12.2	50	12.6
BLM-25MXW	0	11	31	12.5
BLM-25MXW/.4T	0	11	31	12.5
BLM-25	0	7.8	32	15
BLM-50	25	12.2	49	14.5
BLM-75	50	14.6	60	14.5
BLM-100	75	17	79	17.5
BLM-125	100	19	94	17.9
BLM-150	125	20	106	18.3
BLM-175	150	19	118	18.5
BLM-200	175	17	130	18.9
BLM-225	200	18	143	17.7
BLM-250	225		156	18.7
BLM-275	250		169	
BLM-300	275		181	
BLM-30QM	0	8.5	36	13.5
BLM-55QM	25	10.3	47	

● 特殊サイズ、特殊仕様について

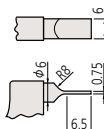
ご注文により特殊サイズ、特殊仕様の商品も製作致します。対応可能な仕様等につきましては、弊社特約店様もしくは最寄りの弊社営業所、測定工具の仕様に関する詳細はカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。B-47ページの先端形状のA~Bタイプと合わせてご覧ください。

▼ 特殊対応例

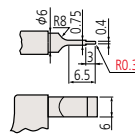
先端タイプA
先端 R0.4



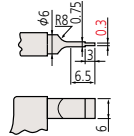
測定面90°回転



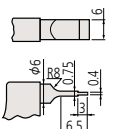
先端タイプB
先端 R0.3



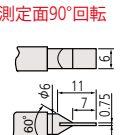
先端厚み 0.3



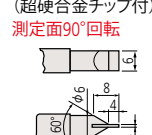
測定面90°回転



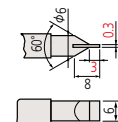
先端タイプC
測定面90°回転



先端タイプD
(超合金チップ付)



先端厚み 0.3



単位:mm

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。)