

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 **MeasurLink® ENABLED** BLM-MX/QM・BLM

Data Management Software by Mitutoyo

- 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
デジタルチック (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	Bタイプ	42,700円
クイックマイクロ (LCD)					
422-411	BLM-30QM	0~30	0.001	Aタイプ	44,000円
422-412	BLM-55QM	25~55			47,300円
アナログ					
122-101	BLM-25	0~25	0.01	Aタイプ	23,700円
122-102	BLM-50	25~50			26,200円
122-103	BLM-75	50~75			27,900円
122-104	BLM-100	75~100			29,800円
122-105	BLM-125	100~125			33,900円
122-106	BLM-150	125~150			38,200円
122-107	BLM-175	150~175			42,400円
122-108	BLM-200	175~200			46,400円
122-109	BLM-225	200~225			52,300円
122-110	BLM-250	225~250			58,100円
122-115	BLM-275	250~275			63,300円
122-116	BLM-300	275~300			68,900円
122-111	BLM-25/.4T	0~25	0.01	Bタイプ	25,400円
122-112	BLM-50/.4T	25~50			27,900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	31,100円
122-162	BLM-50W	25~50			38,000円
122-141	BLM-25W/.4T	0~25			31,400円
122-142	BLM-50W/.4T	25~50	0.01	Dタイプ	38,900円
デジタルチック (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。
※防熱カバーはデジタルチック (LCD) とBLM-25に標準付属です。

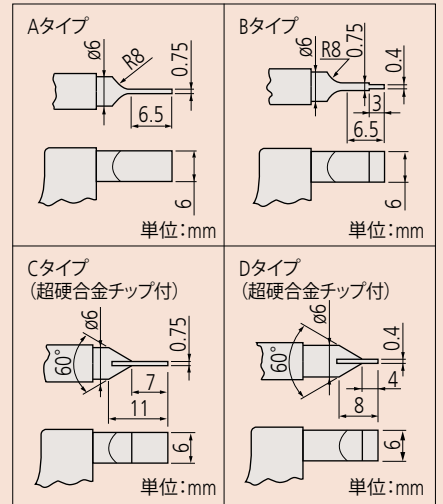
測定データ出力機能付きの製品は、計測データネットワークシステム MeasurLink に接続可能です。(詳細はA-5ページ)

- 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)

スパン (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3,520円)

2m: No.05CZA663 (標準価格4,620円)

●USBインプットツール ダイレクト

USB-ITN-B (2m): No.06AFM380B (標準価格16,500円)

●U-WAVE-T専用接続ケーブル (BLM-MX用)

No.02AZD790B (標準価格6,200円) 160mm

フットスイッチ用: No.02AZE140B (標準価格9,900円)

●BLM-QM用接続ケーブル

1m: No.937387 (標準価格3,030円)

2m: No.965013 (標準価格4,130円)

●USBインプットツール ダイレクト

USB-ITN-E (2m): No.06AFM380E (標準価格13,200円)

●U-WAVE-T専用接続ケーブル (BLM-QM用)

No.02AZD790E (標準価格5,400円) 160mm

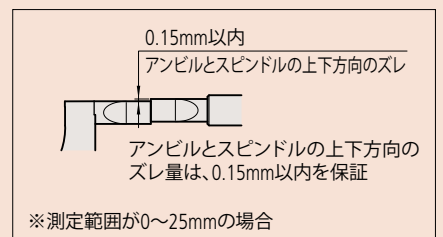
フットスイッチ用: No.02AZE140E (標準価格8,250円)

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



(仕様、価格、デザイン (外観) ならびにサービス内容などは、予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。)