

# 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

## 395・115・295シリーズ 両球面マイクロメータ BMD-MX・BMD・BMD-K

- 測定面は超硬合金チップ付(**BMD-15**は、スピンドル測定面のみ超硬合金チップ付)
- 定圧装置付
- BMD-MX**は、保護等級IP65の防水形両球面デジタルマイクロメータです。

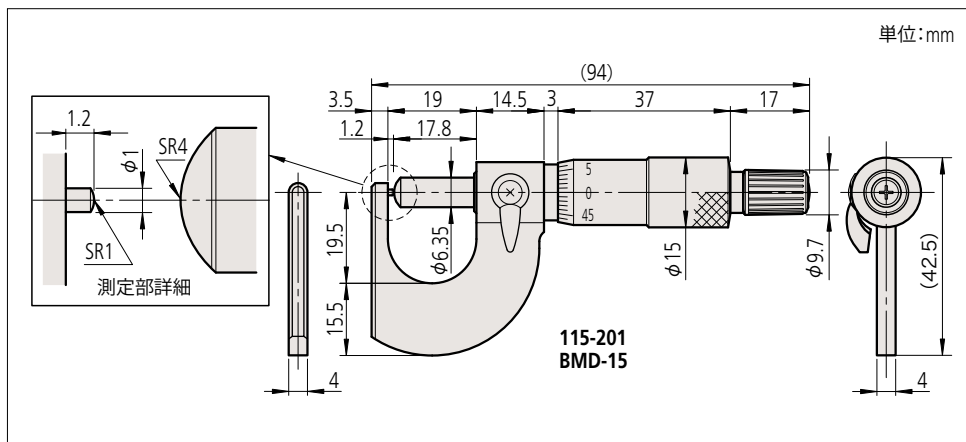


### 仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	φD (mm)	標準価格
デジタル (LCD)					
395-271-30	BMD-25MX	0~25	0.001	φ15	24,300円
395-272-30	BMD-50MX	25~50			27,000円
395-273-30	BMD-75MX	50~75			30,200円
395-274-30	BMD-100MX	75~100			34,000円
アナログ					
115-201	BMD-15	0~15	0.01	φ5.5	13,800円
115-215	BMD-25	0~25		φ10	12,200円
115-216	BMD-50	25~50		φ11	13,800円
115-217	BMD-75	50~75		φ17	15,000円
115-218	BMD-100	75~100		φ18	16,100円
295-215	BMD-25K	0~25		0.01	φ10

※**BMD-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。  
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。

### 外観寸法図



#### ●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。

#### ▼特殊対応例

- ・先端形状SR4で測定範囲100~300mmも製作致します。
- ・先端形状SR8で測定範囲300~500mmも製作致します。



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: **BMD-MX**

#### ■IP65保護等級 (BMD-MX)

##### 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

##### ●BMD、BMD-Kの器差

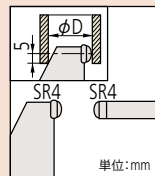
$$\pm \left( 2 + \frac{\text{最大測定長}}{75} \right) \mu\text{m} (\text{端数切上げ})$$

##### ●BMD-MXの器差

測定範囲 0~75mm: ±2μm

測定範囲 75~100mm: ±3μm

●量子化誤差 (BMD-MX): ±1カウント含まず



#### ■BMD-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)

#### ■BMD-MXの電池寿命

通常の使用状態で約2.4年

#### ■BMD-MXの位置検出方式

電磁誘導式ロータリエンコーダ

#### ■標準付属品

基準棒 1本(測定範囲0~15mm、0~25mmは除く)

スパナ (No.200168) 1個 (BMD-15)

スパナ (No.301336) 1個 (BMD/BMD-K/BMD-MX)

#### ■アクセサリ (オプション)

##### ●BMD-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

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)

詳細はA-23ページをご参照ください。

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。)