

# マイクロメータ

●ブランドの信頼の証、ミツトヨ測定工具の原点

## 342・112・142シリーズ ポイントマイクロメータ CPM-MX・CPM・CPM-K

**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Data Management Software by Mitutoyo

- ドリルのウェブ直径などのような谷径の測定に使用します。
- 測定子の先端SRは0.3mmを標準とします。
- 測定面超硬合金チップ付もあります。
- CPM-MXは、保護等級IP65の防水形デジマチックマイクロメータ仕様です。
- 定圧装置付



342-251-30  
CPM15-25MX



112-201  
CPM30-25

### 仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	先端角度	標準価格
デジマチック(LCD) 超硬合金チップ付					
342-251-30	CPM15-25MX	0~25	0.001	15°	31,800円
342-252-30	CPM15-50MX	25~50			35,000円
342-253-30	CPM15-75MX	50~75			38,800円
342-254-30 <sup>※1</sup>	CPM15-100MX	75~100			42,600円
342-261-30	CPM30-25MX	0~25	0.001	30°	28,400円
342-262-30	CPM30-50MX	25~50			31,600円
342-263-30	CPM30-75MX	50~75			35,400円
342-264-30 <sup>※1</sup>	CPM30-100MX	75~100			39,200円
アナログ					
112-153	CPM15-25	0~25	0.01	15°	20,400円
112-154	CPM15-50	25~50			23,700円
112-155	CPM15-75	50~75			29,500円
112-156	CPM15-100	75~100			34,700円
112-201	CPM30-25	0~25	0.01	30°	16,000円
112-202	CPM30-50	25~50			18,000円
112-203	CPM30-75	50~75			22,600円
112-204	CPM30-100	75~100			29,000円
アナログ超硬合金チップ付					
112-165	CPM15-25W	0~25	0.01	15°	27,100円
112-166	CPM15-50W	25~50			30,700円
112-167	CPM15-75W	50~75			36,400円
112-168	CPM15-100W	75~100			41,800円
112-213	CPM30-25W	0~25	0.01	30°	21,500円
112-214	CPM30-50W	25~50			23,400円
112-215	CPM30-75W	50~75			27,900円
112-216	CPM30-100W	75~100			37,100円
カウント					
142-153	CPM15-25K	0~25	0.01	15°	28,100円
142-201	CPM30-25K	0~25		30°	23,700円

※: CPM-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。  
※1: 受注生産品

MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED  
Data Management Software by Mitutoyo  
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)

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: CPM-MX

### IP65保護等級 (CPM-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

- CPM、CPM-Kの器差  
 $\pm \left( 2 + \frac{\text{最大測定長}}{75} \right) \mu\text{m}$  (端数切上げ)
- CPM15/30-25MX~75MXの器差<sup>※2</sup>:  $\pm 2 \mu\text{m}$   
CPM15/30-100MXの器差<sup>※2</sup>:  $\pm 3 \mu\text{m}$   
<sup>※2</sup>: 量子化誤差  $\pm 1$  カウント含まず



### CPM-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)

### CPM-MXの電池寿命

通常の使用状態で約2.4年

### CPM-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0~25mmは除く)

スパナ (No.301336) 1個

### アクセサリ (オプション)

#### ●CPM-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

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)

詳細はA-23ページをご参照ください。

(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。)