

直進式デジタルマイクロメータ クイックマイクロ

測定工具、測定基準器、
計測システム

COOLANT PROOF™ IP65



シンプル1回転で、直進式スピンドルが
10mm 移動!



シンプル1回転



簡単、スピーディに測定できるクイックマイクロが進化! クイックマイクロ

MeasurLink[®] 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。



MDQ-30MX
293-666-20



MDQ-80MX
293-668-20



クイック測定 送り速度20倍

シンプル1回転でスピンドルが10mm移動するため、大小異なる形状の寸法を素早く測定することが可能。更にストロークが30mmのため、標準のマイクロメータよりも10mm長く、1台で多数の測定物に対応可能



保護等級がIP54からIP65へ

油、水、塵埃などに強く、切削液の飛沫などが直接かかる加工現場での使用が可能

COOLANT PROOF™ IP65

COOLANT PROOFは切削油(クーラント液)*1をはじめとした水、油、汚れの影響でエンコーダがミスカウントを発生させない原理、またシール構造を有し、かつ構成材料(ケース、操作スイッチ等)は極めて高い耐油性を有した環境型・デジタル測定工具であることを示す総称です。

*1 全ての切削油(クーラント液)に対して万全ではありません。

視認性向上

デカ文字化により、視認性が向上



電池寿命の向上

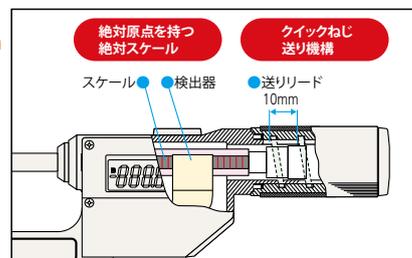
低消費電流 IC により、電池寿命が5年(通常使用状態*2)に

*2 電池寿命は使用回数や使い方により異なります。上記日数は目安としてお考えください。

ABS(絶対)スケール

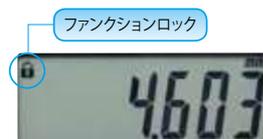
絶対原点を持つABSスケール内蔵により、電源ON毎のゼロセット不要で、すぐに測定可能。また、オーバースピードエラーも発生せず、高い信頼性を実現

ABSOLUTE™



誤操作防止!ファンクションロック機能が追加

測定時に誤って原点位置を変えないよう、ファンクションロック機能を搭載。一段と使いやすく、便利に



安定した測定が可能に!最小値ホールド機能が追加

測定時に測定ワーク、測定器が動いても表示は安定



電池蓋の開閉が簡単に

溝幅が1.8mmから2.4mmになり電池蓋が簡単に開けられるように



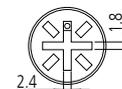
従来品



No.308791

1.8 mm

新商品



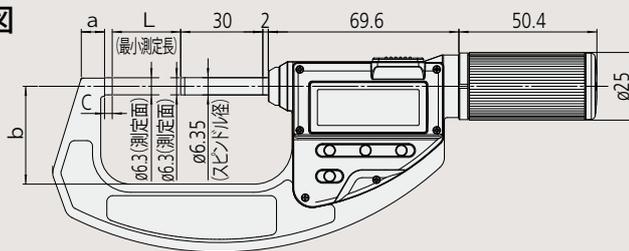
No.04AAC124

2.4 mm

■ 仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	器差 (μm)	平面度 (μm)	平行度 (μm)	定圧装置	質量 (g)	出力機能	標準価格
293-666-20	MDQ-30MX	0~30	±2	0.3	2	あり	275	あり	37,700円
293-667-20	MDQ-55MX	25~55					340		46,800円
293-668-20	MDQ-80MX	50~80	±3		3		480		50,600円
293-669-20	MDQ-105MX	75~105					585		55,400円

■ 外観寸法図



単位: mm

符号	L	a	b	c
MDQ-30MX	0	6.2	25	2
MDQ-55MX	25	8.5	36	2.8
MDQ-80MX	50	10.3	47	2.8
MDQ-105MX	75	10.7	60	2.8

専用タイプ

クランプハイトクイックマイクロ



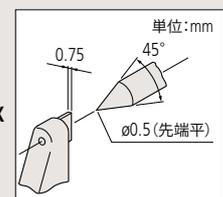
342-451-20
CHM-15QMX

■ 特長

- 圧着端子のクランプハイト測定用

■ 仕様

- コードNo. 342-451-20 ● 符号: CHM-15QMX
- 測定範囲: 0~15mm
- 器差: ±3μm
- 標準価格: 74,500円



直進式歯厚クイックマイクロ



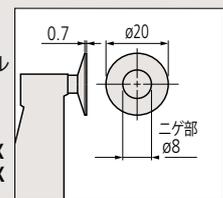
369-411-20
PDM-30QMX

■ 特長

- 平歯車、はすば歯車の「またぎ歯厚」測定用
- 歯車ピッチの測定可能範囲は0.5~6モジュール
- 基点調整用基準棒付 (PDM-30QMXは除く)

■ 仕様

- コード No. 369-411-20 ● 符号: PDM-30QMX
- No. 369-412-20 ● 符号: PDM-55QMX
- 測定範囲: 0~30mm (369-411-20)
- 25~55mm (369-412-20)
- 器差: ±4μm ● 標準価格: 57,700円 (369-411-20)
- 平面度: 1μm ● 61,700円 (369-412-20)
- 平行度: 4μm



直進式ブレードクイックマイクロ



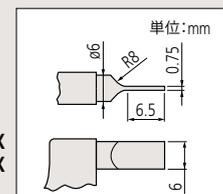
422-411-20
BLM-30QMX

■ 特長

- 測定面がブレードタイプで、丸物の細溝の径などの測定用
- 基点調整用基準棒付 (BLM-30QMXは除く)

■ 仕様

- コード No. 422-411-20 ● 符号: BLM-30QMX
- No. 422-412-20 ● 符号: BLM-55QMX
- 測定範囲: 0~30mm (422-411-20)
- 25~55mm (422-412-20)
- 器差: ±3μm
- 平行度: 3μm
- 標準価格: 53,500円 (422-411-20)
- 57,700円 (422-412-20)



■ 共通仕様

- リード: 10mm
- 最小表示量: 0.001mm
- 量子化誤差: ±1カウント
- 保護等級: IP65^{※3}
- 電源: ボタン形酸化銀電池 SR44
- 電池寿命: 通常の使用状態で約5年
- 出力: 測定データ出力
- 使用温度範囲: 5~40℃
- 保存温度範囲: -10~60℃
- 標準付属品: ボタン形酸化銀電池SR44 (No.938882) 1個 (モニタ用)
- 基準棒1本 (MDQ-30MXは除く)

※3 使用後の防錆処理が必要です。

■ 共通機能

- 原点セット機能 (ABS測長系)
- ゼロセット機能 (INC測長系)
- ホールド機能
- ファンクションロック機能
- オートパワーOFF機能
- 測定データ出力機能
- エラー警報
- 最小値ホールド機能

■ アクセサリ (オプション)

- DP-1VA LOGGERとの接続ケーブル
- 1m: No.05CZA662 (標準価格3,520円)
- 2m: No.05CZA663 (標準価格4,620円)
- *ケーブルは防水タイプに変更されているため、従来品に使用されていたケーブルに対応していません。(互換性なし)
- デジマチックミニプロセッサDP-1VA LOGGER No.264-505 (標準価格38,000円)
- パソコンとの接続 (有線): 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)
- パソコンとの接続 (無線): 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)



仙台営業所	仙台市若林区卸町東1-7-30 郡山駐在所 電話(024)931-4331	〒984-0002	電話(022)231-6881	ファクス(022)231-6884
宇都宮営業所	宇都宮市平松本町796-1 つくば駐在所 電話(029)839-9139	〒321-0932	電話(028)660-6240	ファクス(028)660-6248
伊勢崎営業所	伊勢崎市宮子町3463-13 さいたま駐在所 電話(048)667-1431	〒372-0801	電話(0270)21-5471	ファクス(0270)21-5613
川崎営業所	川崎市高津区坂戸1-20-1 東京駐在所 電話(03)3452-0481	〒213-8533	電話(044)813-1611	ファクス(044)813-1610
厚木営業所	厚木市岡田1-7-1 ヴェルデモールSUZUKI 105 八王子駐在所 電話(042)620-5380	〒243-0021	電話(046)226-1020	ファクス(046)229-5450
諏訪営業所	諏訪市中洲582-2 上田駐在所 電話(0268)26-4531	〒392-0015	電話(0266)53-6414	ファクス(0266)58-1830
浜松営業所	浜松市東区和田町587-1	〒435-0016	電話(053)464-1451	ファクス(053)464-1683
安城営業所	安城市住吉町5-19-5	〒446-0072	電話(0566)98-7070	ファクス(0566)98-6761
名古屋営業所	名古屋市中区鶴舞4-14-26	〒466-0064	電話(052)741-0382	ファクス(052)733-0921
金沢営業所	金沢市桜田町1-26 ドマー二桜田	〒920-0057	電話(076)222-1160	ファクス(076)222-1161
大阪営業所	大阪市住之江区南港北1-4-34 神戸駐在所 電話(078)924-4560	〒559-0034	電話(06)6613-8801	ファクス(06)6613-8817
京滋営業所	草津市大路2-13-27 辻第3ビル1F	〒525-0032	電話(077)569-4171	ファクス(077)569-4172
岡山営業所	岡山市北区田中134-107	〒700-0951	電話(086)242-5625	ファクス(086)242-5653
広島営業所	東広島市八本松東2-15-20	〒739-0142	電話(082)427-1161	ファクス(082)427-1163
福岡営業所	福岡市博多区博多駅南4-16-37	〒812-0016	電話(092)411-2911	ファクス(092)473-1470
センシング営業部	川崎市高津区坂戸1-20-1	〒213-8533	電話(044)813-8236	ファクス(044)822-8140

M³ Solution Center... 商品の実演を通して最新の計測技術をご提案しています。事前に弊社営業所にご連絡ください。
 UTSUNOMIYA 宇都宮市下栗町 2200 〒321-0923 電話 (028) 660-6240 ファクス (028) 660-6248
 TOKYO 川崎市高津区坂戸 1-20-1 〒213-8533 電話 (044) 813-1611 ファクス (044) 813-1610
 SUWA 諏訪市中洲 582-2 〒392-0015 電話 (0266) 53-6414 ファクス (0266) 58-1830
 ANJO 安城市住吉町 5-19-5 〒446-0072 電話 (0566) 98-7070 ファクス (0566) 98-6761
 OSAKA 大阪市住之江区南港北 1-4-34 〒559-0034 電話 (06) 6613-8801 ファクス (06) 6613-8817
 HIROSHIMA 呉市広古新聞 6-8-20 〒737-0112 電話 (082) 427-1161 ファクス (082) 427-1163
 FUKUOKA 福岡市博多区博多駅南 4-16-37 〒812-0016 電話 (092) 411-2911 ファクス (092) 473-1470

計測技術者養成機関... 各種のコースが開催されています。詳細は弊社営業所にご連絡ください。
 ミットヨ計測学院 川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8533 電話 (044) 822-4124 ファクス (044) 822-4000

カスタマーサポートセンター... 商品に関しての各種のお問合せ、ご相談をお受けしています。
 電話 (050) 3786-3214 ファクス (044) 813-1691



最寄りの営業所をご確認いただけます。

<http://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/domestic/list.html#sale>

測定器の総合商社
SP 株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://uruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

弊社商品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業所へご相談ください。

- 仕様・価格・デザイン(外観)ならびにサービス内容などは、予定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。
- 本カタログに掲載されている価格、仕様は2018年10月現在のものです。
- 掲載しております標準価格には消費税は含まれておりません。

Mitutoyo

川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8533
<http://www.mitutoyo.co.jp>