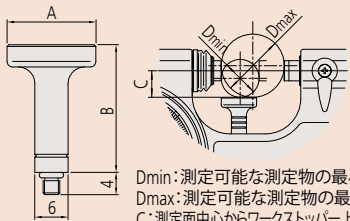


- 精度
 - 平面度 0.3μm
 - 平行度
 - IDM-25R, IDM-25RL, IDM-50R 0.6μm
 - IDM-75R, IDM-100R 1μm
 - 器差 ±2μm
 - スピンドル送り誤差 3μm
 - インジケータの指示バラツキ 0.4μm
 - インジケータの指示誤差 1μm
- 標準付属品
 - 基準棒 1本(測定範囲0~25mmは除く)
 - スパン(No.200154) 1個
- ワークストッパー(オプション)
 - より安定した測定を実現するストッパーです。
 - 測定物の大きさにより3種類をご用意しております。

単位:mm

	A	B
ワークストッパA: 04AZA124(標準価格1,000円)	φ16	23
ワークストッパB: 04AZA125(標準価格1,000円)	φ14	20.5
ワークストッパC: 04AZA126(標準価格1,000円)	φ14	15



●IDM-25R/RLへの取付時 単位:mm

	Dmin	Dmax	C
ワークストッパA	装着不可	装着不可	装着不可
ワークストッパB	4	16	5.0
ワークストッパC	15	25	10.5

●IDM-50Rへの取付時

	Dmin	Dmax	C
ワークストッパA	25	37	15.5
ワークストッパB	30	42	18.0
ワークストッパC	41	50	23.5

●IDM-75Rへの取付時

	Dmin	Dmax	C
ワークストッパA	50	61	27.5
ワークストッパB	54	66	30.0
ワークストッパC	65	75	35.5

●IDM-100Rへの取付時

	Dmin	Dmax	C
ワークストッパA	75	87	40.5
ワークストッパB	80	92	43.0
ワークストッパC	91	100	48.5

510シリーズ 指示マイクロメータ IDM-R

- 多品種少量生産部品の測定に最適です。
- 手に持った測定を想定した設計で、安定した測定を実現します。
- 25mmタイプは測定者の使い勝手を考慮して押しボタン位置の違う機種(2機種IDM-25R、IDM-25RL)をご用意しております。
- 指示誤差1μm、目量1μmの高精度化を実現しています。
- 研削クーラントの飛沫などが直接かかる加工現場での使用が可能な保護等級IP54の防水構造です。
- インジケータ部のオオイ板にハードコーティング処理を施し、耐油性、耐傷性が向上しています。
- インジケータ部は読取り易い大形目盛を採用しています。
- ゼロ調整機能を全機種に搭載しています。
- 測定面は超硬合金チップ付



仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	インジケータの 指示範囲(mm)	目量(mm)		測定力 (N)	押し ボタン	質量 (g)	標準価格
				マイクロメータヘッド	インジケータ				
510-121	IDM-25R	0~25	±0.06	0.001	0.001	5~10	右側	520	72,500円
510-141	IDM-25RL						左側	530	72,500円
510-122	IDM-50R	25~50	±0.06	0.001	0.001	5~10	左側	670	79,600円
510-123	IDM-75R						左側	820	87,300円
510-124	IDM-100R	75~100	±0.06	0.001	0.001	5~10	左側	970	95,000円

外観寸法図

IDM-25R (右押しボタンタイプ)

ワークストッパ装着可能(オプション)

押しボタン

防熱カバー
厚み:t

IDM-50R~100R (左押しボタンタイプ)

ワークストッパ装着可能(オプション)

押しボタン

防熱カバー
厚み:t

IDM-25RL (左押しボタンタイプ)

ワークストッパ装着可能(オプション)

押しボタン

防熱カバー
厚み:t

符号	b	d	t
IDM-25R	25	31.5	16.4
IDM-25RL			
IDM-50R	38	56.5	16
IDM-75R			
IDM-100R			

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。)