

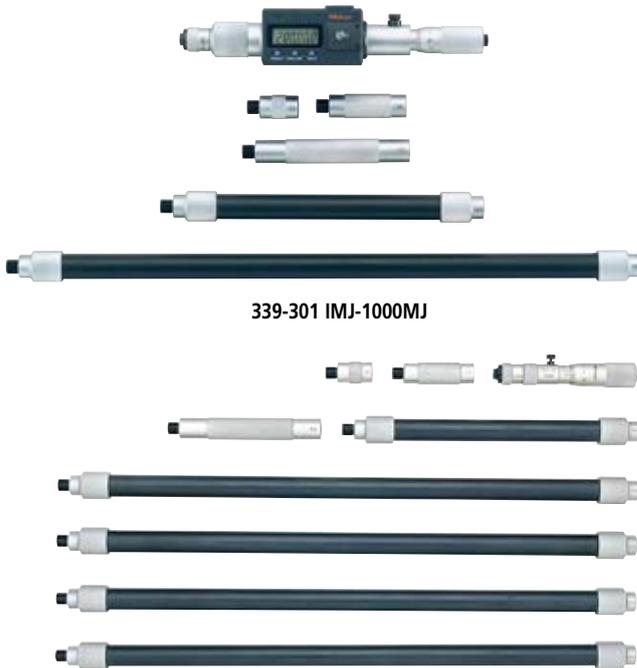
内径測定器

●各種内径を手軽に精密測定するために

339・139・140シリーズ つぎたしパイプ形内側マイクロメータ IMJ-MJ・IMJ

- 1個の本体に数本の「つぎたしパイプ」を組合わせて、広範囲の内側測定ができます。
- 測定面超硬合金チップ付
- 基点調整が必要です。
- 基点調整のための基準ゲージが別途、必要です。
- IMJ-MJは、保護等級IP65の防水形デジマチックつぎたしパイプ形内側マイクロメータです。切削液がかかるような環境でも使用可能です。

- IMJ-MJは、LCD表示に従来品と比べ文字面積比が35%アップしたデカ文字を採用し操作性が更に向上しています。
- IMJ-MJは、基点設定用のプリセット値を2個記憶でき、効率的に測定の準備ができます。
- IMJ-MJは、測定中に誤って基点位置を変えないように、ファンクションロック機能を搭載。一段と使いやすく、便利になりました。



339-301 IMJ-1000MJ

139-177 IMJ-2100

140-158 IMJ-3000

仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	マイクロメータヘッドのストローク (mm)	パイプ本数	本体 (mm)	標準価格
デジマチック (LCD)							
339-301	IMJ-1000MJ	200~1000	0.001	25	5本 (25, 50, 100, 200, 400mm)	200~225	85,300円
339-302	IMJ-2000MJ	200~2000			8本 (25, 50, 100, 200, 200, 400, 400, 400mm)		
アナログ							
139-173	IMJ-500	100~500	0.01	25	4本 (25, 50, 100, 200mm)	100~125	57,500円
139-174	IMJ-900	100~900			5本 (25, 50, 100, 200, 400mm)		
139-175	IMJ-1300	100~1300			6本 (25, 50, 100, 200, 400, 400mm)		
139-176	IMJ-1700	100~1700			7本 (25, 50, 100, 200, 400, 400, 400mm)		
139-177	IMJ-2100	100~2100			8本 (25, 50, 100, 200, 400, 400, 400, 400mm)		
140-157	IMJ-2000	1000~2000	0.01	50	5本 (50, 100, 100, 200, 500mm)	1000~1050	190,900円
140-158	IMJ-3000	1000~3000			6本 (50, 100, 100, 200, 500, 1000mm)		
140-159	IMJ-4000	1000~4000			7本 (50, 100, 100, 200, 500, 1000, 1000mm)		
140-160	IMJ-5000	1000~5000			8本 (50, 100, 100, 200, 500, 1000, 1000, 1000mm)		

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。



IP65保護等級

- レベル6: 耐じん形
外来固形物に対する保護等級
じんあいの侵入があってはならない。
- レベル5: 噴流 (Water jet) に対して保護する水に対する保護等級
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

- 器差
339シリーズ

$$\pm \left(3 + \text{パイプの本数} + \frac{\text{最大測定長}}{50} \right) \mu\text{m}$$

(端数切上げ)

139シリーズ

$$\pm \left(3 + \text{パイプの本数} + \frac{\text{最大測定長}}{50} \right) \mu\text{m}$$

(端数切上げ)

140シリーズ

$$\pm \left(7 + \text{パイプの本数} + \frac{\text{最大測定長}}{50} \right) \mu\text{m}$$

(端数切上げ)

- 量子化誤差 (デジマチックのみ) ± 1 カウント含まず



機能 (IMJ-MJ)

- ゼロセット機能
- 原点復帰機能
- ホールド機能
- ファンクションロック機能
- オートパワーON/OFF機能
- プリセット機能 (2個記憶可能)
- エラー警報
- 出力機能

IMJ-MJの共通仕様

- 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1.2年
- 位置検出方式: 電磁誘導式ロータリエンコーダ

アクセサリ (オプション)

- 詳細はA-23ページをご確認ください。
- IT/DP/MUX他との接続ケーブル
1m: 05CZA662 (標準価格3,200円)
2m: 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
標準用 (160mm): No.02AZD790B (標準価格5,200円)
フットスイッチ用: No.02AZE140B (標準価格9,000円)

(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。)

■精度
●器差 ±3μm

139シリーズ つぎたしパイプ形内側マイクロメータ本体 IMJ-M

- つぎたしパイプ形内側マイクロメータ (IMJ) のマイクロメータヘッドです。
- 基点調整が必要です。
- 基点調整のための基準ゲージとして、セッティング、セラ内側マイクロチェッカ、ゲージブロックアクセサリセットを取り揃えています。(詳細は、C-47、C-26、E-17～E-20ページをご参照ください。)

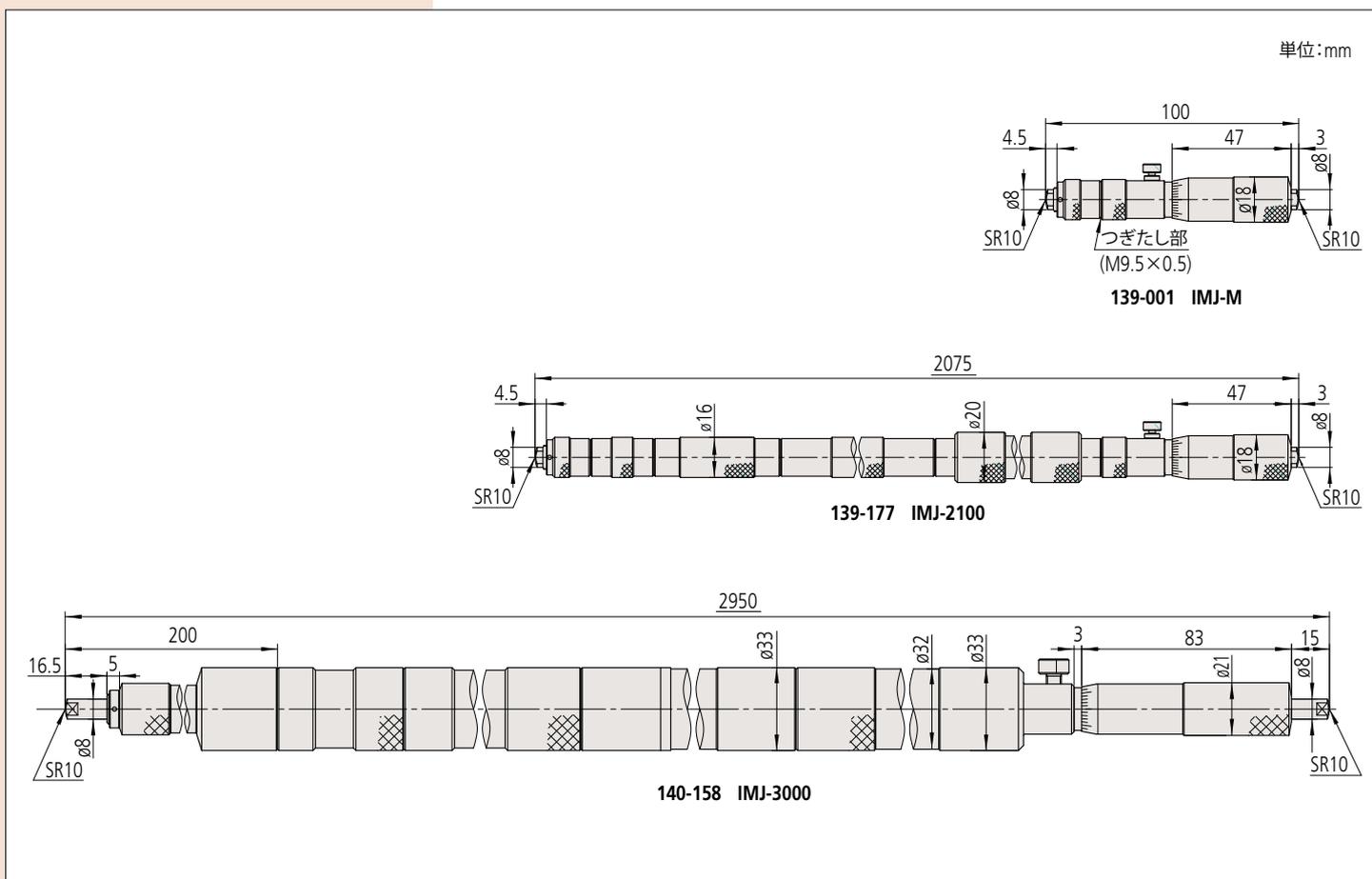


139-001 IMJ-M

仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	目量 (mm)	マイクロメータヘッドのストローク (mm)	標準価格
139-001	IMJ-M	100～125	0.01	25	21,000円

外観寸法図



(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。)

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