

内径測定器

●各種内径を手軽に精密測定するために

337・137シリーズ つぎたしロッド形内側マイクロメータ

IMZ-MJ・IMZ

- 1個の本体に数本の「基準棒を内蔵したロッド」を組合わせて、広範囲の内側測定ができます。
- 測定面は超硬合金チップなしと超硬合金チップ付があります。(IMZ-MJは超硬合金チップ付のみ)
- 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。
- IMZ-MJは、保護等級IP65の防水形デジマチックつぎたしロッド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。
- IMZ-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。
- IMZ-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。
- IMZ-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。



337-301 IMZ-1000MJ



137-205 IMZ-1500

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)	ロッド本数	本体 (mm)	標準価格
デジマチック (LCD)							
337-301	IMZ-1000MJ	200~1000	0.001	25	6本 (25、50、100、100、200、300mm)	200~225	81,000円
337-302	IMZ-1500MJ	200~1500			7本 (25、50、100、200、300、300、300mm)		90,700円
アナログ							
137-201	IMZ-150	50~150	0.01	13	3本 (13、25、50mm)	50~63	23,800円
137-202	IMZ-300	50~300			5本 (13、25、50、50、100mm)		28,700円
137-203	IMZ-500	50~500			6本 (13、25、50、50、100、200mm)		36,700円
137-204	IMZ-1000	50~1000			8本 (13、25、50、50、100、200、200、300mm)		47,100円
137-205	IMZ-1500	50~1500			10本 (13、25、50、50、100、200、200、300、300mm)		54,800円
超硬合金チップ付							
137-206	IMZ-150W	50~150	0.01	13	3本 (13、25、50mm)	50~63	29,000円
137-207	IMZ-300W	50~300			5本 (13、25、50、50、100mm)		41,100円
137-208	IMZ-500W	50~500			6本 (13、25、50、50、100、200mm)		49,500円
137-209	IMZ-1000W	50~1000			8本 (13、25、50、50、100、200、200、300mm)		60,700円
137-210	IMZ-1500W	50~1500			10本 (13、25、50、50、100、200、200、300、300mm)		71,900円



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つてはならない。
- 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つても有害な影響を及ぼしてはならない。

精度

- 器差
 $\pm \left(3 + \text{ロッドの本数} + \frac{\text{最大測定長}}{50} \right) \mu\text{m}$ (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 (IMZ-MJ)

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

IMZ-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)

ミットヨ精密測定機器・総合カタログ
Catalog No.13④
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。)