

内径測定器

●各種内径を手軽に精密測定するために

345・145シリーズ

キャリパー形内側マイクロメータ IMP-MX・IMP

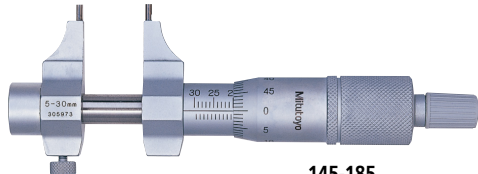
- 測定面は超硬合金チップ付
- 定圧装置付

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

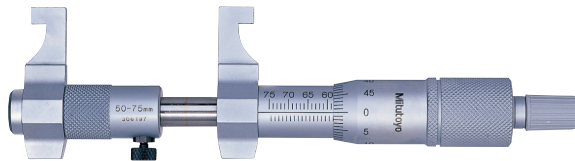
●基点調整のための基準ゲージとして、セトリング(呼び寸法300mm以下)、セラ内側マイクロチェッカ(25mm以上)、ゲージブロックアクセサリセットを取り揃えています。(詳細は、C-47、C-26、E-17～E-20ページをご参照ください。)



345-250-30
IMP-30MX



145-185
IMP-30



145-187
IMP-75

仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	質量 (g)	標準価格
デジマチック(LCD)					
345-250-30	IMP-30MX	5～30	0.001	320	41,600円
345-251-30	IMP-50MX	25～50		325	44,000円
アナログ					
145-185	IMP-30	5～30	0.01	130	31,600円
145-186	IMP-50	25～50		140	33,000円
145-187	IMP-75	50～75		160	42,700円
145-188	IMP-100	75～100		180	47,500円
145-189	IMP-125	100～125		210	51,800円
145-190	IMP-150	125～150		230	57,800円
145-191	IMP-175	150～175		250	63,400円
145-192	IMP-200	175～200		270	69,700円
145-217	IMP-225	200～225		310	75,000円
145-218	IMP-250	225～250		330	80,600円
145-219	IMP-275	250～275		350	86,800円
145-220	IMP-300	275～300		370	92,600円
145-221※1	IMP-325	300～325		390	99,300円
145-222※1	IMP-350	325～350		410	106,300円
145-223※1	IMP-375	350～375		430	113,000円
145-224※1	IMP-400	375～400		450	119,900円
145-225※1	IMP-425	400～425		470	128,200円
145-226※1	IMP-450	425～450		490	136,500円
145-227※1	IMP-475	450～475		510	144,800円
145-228※1	IMP-500	475～500		530	152,900円

※IMP-MXの機能などにつきましてはB-7ページのMDC-MXをご参照ください。

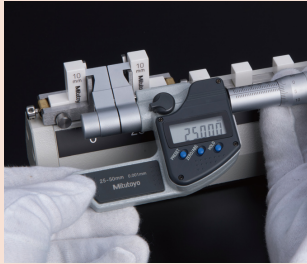
ただし、本タイプは防水仕様ではありません。
また原点セットはフリープリセットです。

※1:ご注文により製作いたします。

※ピンタイプ(IMP-30、IMP-30MX)での円ピッチ間測定時の最小測定円径はφ5mm以上です。

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。(詳細はA-5ページ)



精度

●器差

最大測定長30mm以下 ±5μm

最大測定長30mmをこえ100mm以下

$\pm \left(4 + \frac{\text{最大測定長}}{25} \right) \mu\text{m}$ (端数切上げ)

最大測定長100mmをこえ300mm以下

$\pm \left(6 + \frac{\text{最大測定長}}{50} \right) \mu\text{m}$ (端数切上げ)

最大測定長300mmをこえ400mm以下

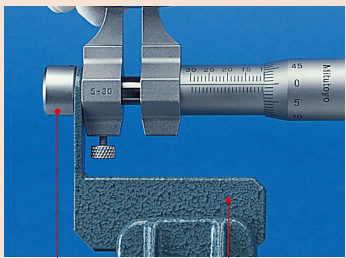
$\pm \left(12 + \frac{\text{最大測定長}}{100} \right) \mu\text{m}$ (端数切上げ)

最大測定長400mmをこえ500mm以下

$\pm \left(16 + \frac{\text{最大測定長}}{100} \right) \mu\text{m}$ (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

IMP-30・50用アクセサリ(オプション)



ホルダ用キャップ マイクロメータスタンド(MS-RB)
(No.300401) 用取付ホルダ(No.300400)

※取り付けの際は、ホルダ用キャップとマイクロメータ
スタンド(MS-RB)用取付ホルダが必要になります。
※特注仕様の場合、取り付けられない場合があります。

IMP-MX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、モニター用です)
- 電池寿命: 通常の使用状態で約2.4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3,520円)

2m: 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

標準用(160mm): No.02AZD790B (標準価格6,200円)

フットスイッチ用: No.02AZE140B (標準価格9,900円)

(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。)