

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

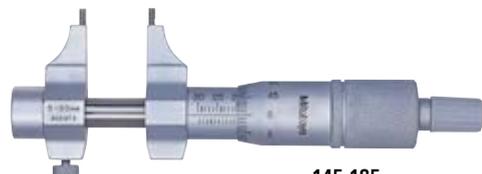
IMP-MX・IMP

- 測定面は超硬合金チップ付
- 定圧装置付

- 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(50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	28,700円
145-186	IMP-50	25~50		140	30,000円
145-187	IMP-75	50~75		160	38,800円
145-188	IMP-100	75~100		180	43,200円
145-189	IMP-125	100~125		210	47,100円
145-190	IMP-150	125~150		230	52,500円
145-191	IMP-175	150~175		250	57,600円
145-192	IMP-200	175~200		270	63,400円
145-217	IMP-225	200~225		310	68,200円
145-218	IMP-250	225~250		330	73,300円
145-219	IMP-275	250~275		350	78,900円
145-220	IMP-300	275~300		370	84,200円
145-221 ^{*1}	IMP-325	300~325		390	90,300円
145-222 ^{*1}	IMP-350	325~350		410	96,600円
145-223 ^{*1}	IMP-375	350~375		430	102,700円
145-224 ^{*1}	IMP-400	375~400		450	109,000円
145-225 ^{*1}	IMP-425	400~425	470	116,500円	
145-226 ^{*1}	IMP-450	425~450	490	124,100円	
145-227 ^{*1}	IMP-475	450~475	510	131,600円	
145-228 ^{*1}	IMP-500	475~500	530	139,000円	

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

但し、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:ご注文により製作致します。

※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。



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)

※取付の際は、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。

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

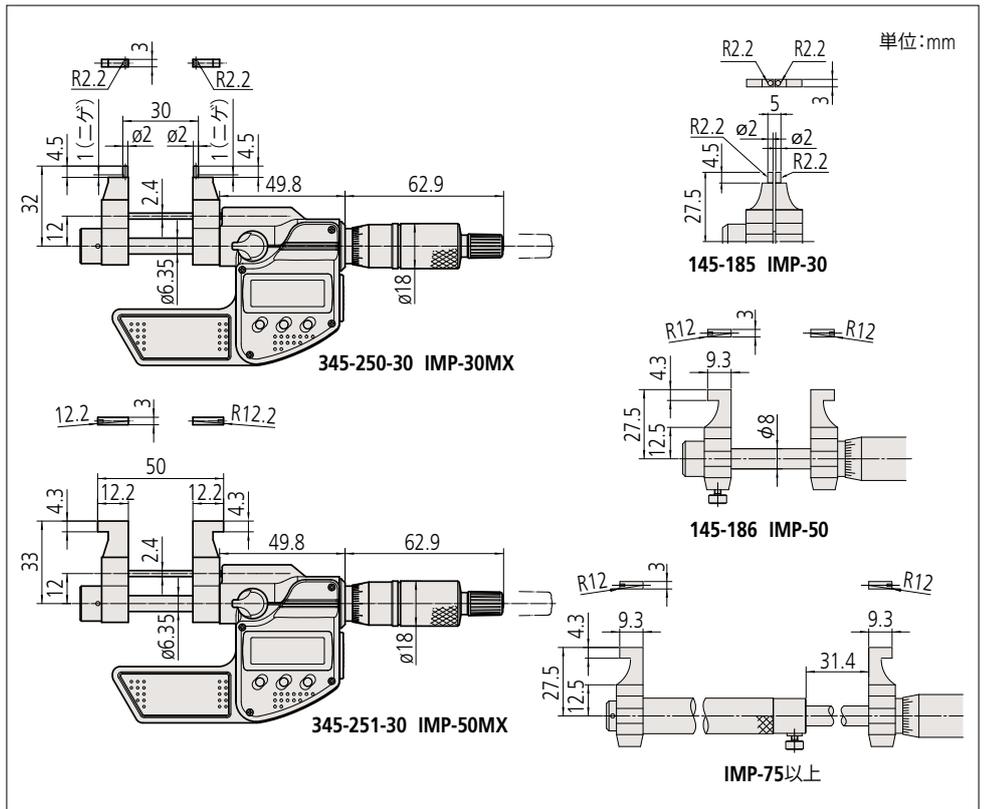
アクセサリ(オプション)

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3,200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。)

■ 外観寸法図

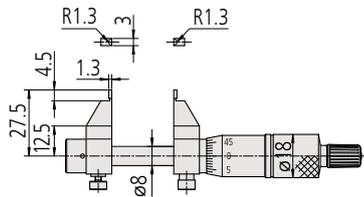


● 特殊サイズ、特殊仕様について

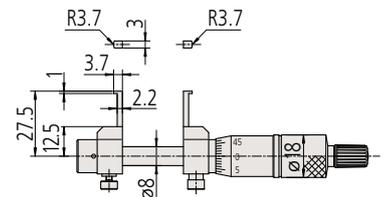
ご注文により特殊サイズ、特殊仕様の商品も製作致します。対応可能な仕様等につきましては、弊社特約店様もしくは最寄りの弊社営業所、測定工具の仕様に関する詳細はカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。

▼ 特殊対応例

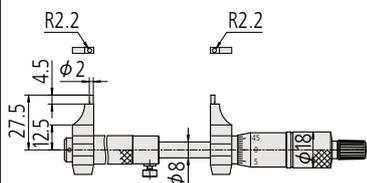
測定範囲特殊タイプ IMP-28



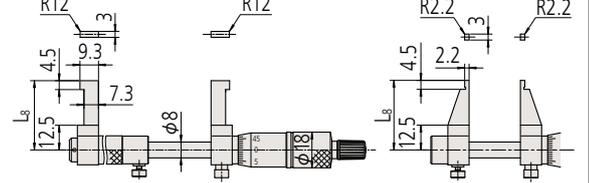
IMP-33



測定面ピンタイプ IMP-50~300に適用

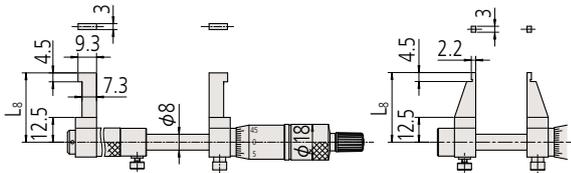


測定面アームタイプ IMP-30~300に適用



例:L₈寸法=35, 45, 55, 65 など多種サイズの製作可能です。

測定面両平面タイプ IMP-30~300に適用



例:L₈寸法=27.5, 35, 45, 55, 65 など多種サイズの製作可能です。

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。)