

# 超高真空用 6軸マニピュレーター

6-axis Manipulator for Ultra-High Vacuum

M6M

## 特長

Features

アルミニウム合金製にて、軽量。

アルミニウムフランジタイプは、ICF規格にて鏡面加工後、イオンプレーティング処理がされている。

超高真空対応の仕様。

高精度、高分解能。

2軸同軸回転タイプなので、多様な運動の伝達及び位置決めが可能であり自公転も可能。

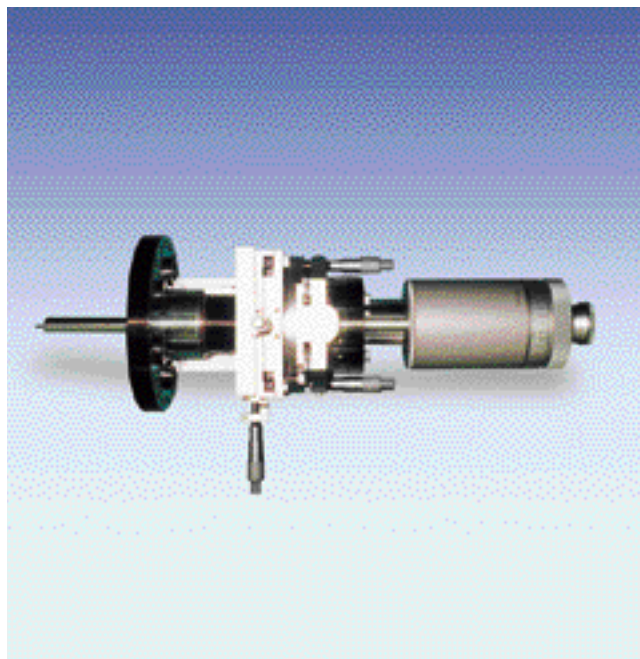
Aluminum alloy composition, lightweight design.

Ion plating process is applied to the mirror finished aluminum flange according to the ICF standard.

Specifications suitable for Ultra-high Vacuum.

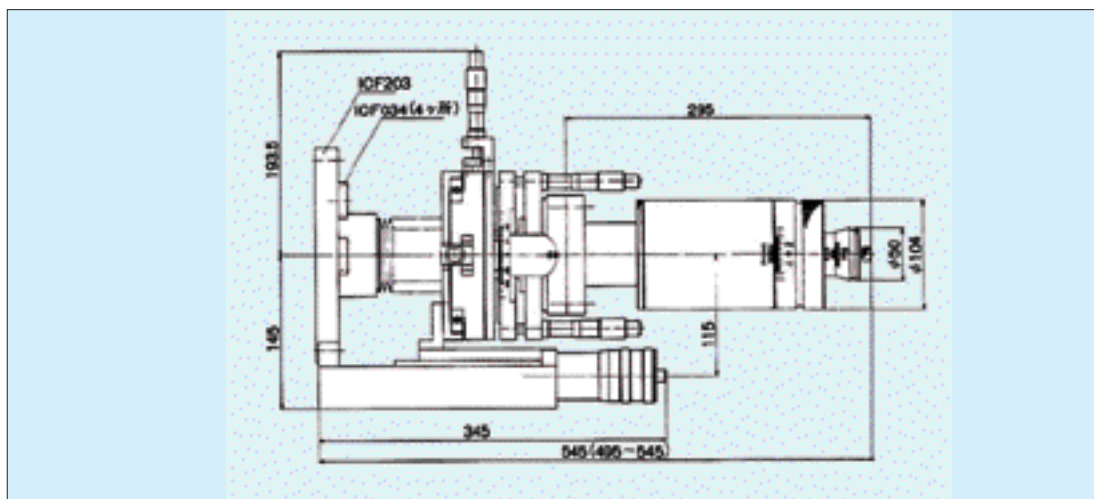
High precision, high resolution.

Capable of versatile transmission movement and positioning due to its co-linear rotating axis line. It can also revolve and rotate on its own axis.



## 外観図

External view drawing



## 仕様

Specifications

真空接続フランジ Vacuum connection flange	ICF203	
リーク量 Leakage rate	1.3×10 <sup>-11</sup> Pa・m <sup>3</sup> /sec or less (1×10 <sup>-10</sup> Torr・ℓ/sec or less)	
真空シール方式 Vacuum seal type	ベローズ方式 Bellows type	
移動量 Travel range	X、Y軸 X、Y-axis	±5mm
	Z軸 Z-axis	50mm
	チルト Tilt	±5°
	インナー回転軸 Inner rotating axis	360°
	アウトター回転軸 Outer rotating axis	360°
許容加熱温度 Maximum temperature	120 or less (A ℓ フランジ flange), 250 or less (SUSフランジ flange)	

ご注文形式 M6M-203-

Order form

取付フランジ材質 A: アルミニウム Aluminum

Material of mounting flange S: ステンレス Stainless steel

本寸法・仕様は予告なしに変更する場合がありますのでご使用の際にはご確認ください。  
標準品以外も製作しております。何なりとお問い合わせください。

Dimensions and specifications are subject to change without notice. Please confirm before use.  
Nonstandard products are available. Please inquire about other specifications.

A1 真空用マニピュレーター

A2 真空フランジ

A3 真空用ボルト・ナット

A4 真空装置

A5 その他アクセサリ

B 分析機器

C 受託業務

D 加速器・放射光利用機器

E オーダーメイド製品