

超高真空用 微調位置決めユニット

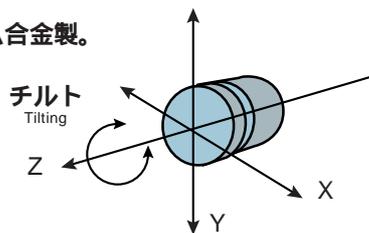
Fine Adjustment Positioning Unit for Ultra-High Vacuum

MAU

特長

Features

4軸調整 (X、Y、Z、チルト) が可能。
 大気側より試料導入機の微調整が容易。
 超高真空対応の仕様。
 ケースは、アルミニウム合金製。

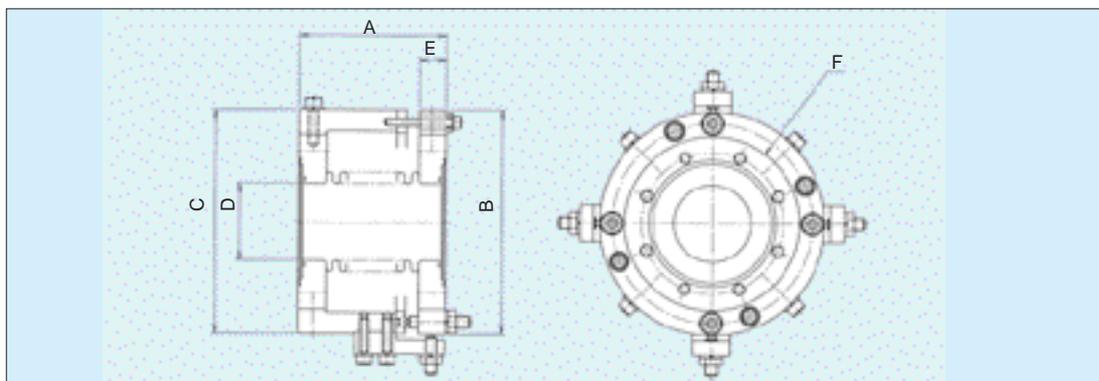


4-axis (X, Y, Z and tilting) adjustment possible.
 Fine adjustment of sample feedthrough apparatus is easily done from the atmospheric side.
 Specifications are suitable for Ultra-High Vacuum.
 The case is made of aluminum alloy.



外観図

External view drawing



呼び Nominal size	A	B	C	D	E	F
070	80	98	98	30.2	13	ICE 070
114	95	146	146	50.1	17.5	ICE 114

仕様

Specifications

真空接続フランジ Vacuum connection flange	ICF 070	ICF 114
調整範囲 Adjusting range	XY方向 ±2mm, Z方向 ±5mm, チルト2° XY direction: ±2 mm. Z direction: ±5 mm. Tilting: 2°	
真空シール方式 Vacuum seal	ベローズ方式 Bellows type	
リーク量 Leakage rate	1.3 × 10 ⁻¹¹ Pa・m ³ /sec or less (1 × 10 ⁻¹⁰ Torr・ℓ /sec or less)	
許容加熱温度 Maximum temperature	150 or less	
重量 Net weight	1.5kg	5kg

ご注文形式 MAU- -

Order form

取付フランジ材質
Material of mounting flange

呼び

A : アルミニウム Aluminum
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。
 標準品以外も製作致しております。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

真空用ミニコンピュータ

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