

超高真空用 2軸回転導入機

2-axis Rotary Motion Feedthrough for Ultra-High Vacuum

MRR

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。

インナーシャフト・アウターシャフトが独立して回転可能。

超高真空対応の仕様。

モーター駆動可能。

クランプ機構付き。

Aluminum alloy composition, lightweight design.

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

Inner and outer shafts can rotate independently.

Specifications suitable for Ultra-High Vacuum .

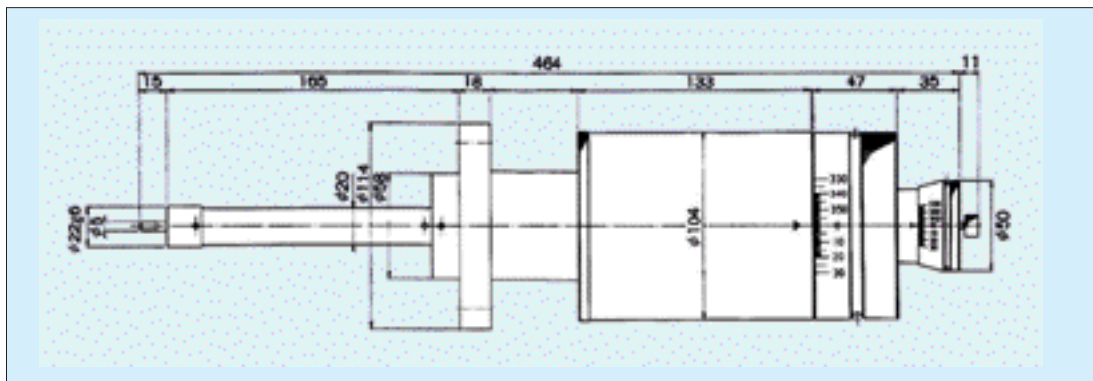
Motor drive possible

Clamp mechanism included.



外観図

External view drawing



仕様

Specifications

| | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| 真空接続フランジ Vacuum connection flange | ICF114 | |
| 真空シール方式 Vacuum seal type | 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) | |
| シャフト径 Shaft diameter | インナーシャフト Inner shaft | 5mm |
| | アウターシャフト Outer shaft | 20mm |
| 最小読取り単位 Minimum resolution | インナーシャフト Inner shaft | 2° |
| | アウターシャフト Outer shaft | 1° |
| 許容加熱温度 Maximum temperature | 120 or less (A フランジ flange) | 250 or less (SUSフランジ flange) |

ご注文形式 MRR-114-
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.