

超高真空用 直線導入機

Linear Motion Feedthrough for Ultra-High Vacuum

MST

特長

Features

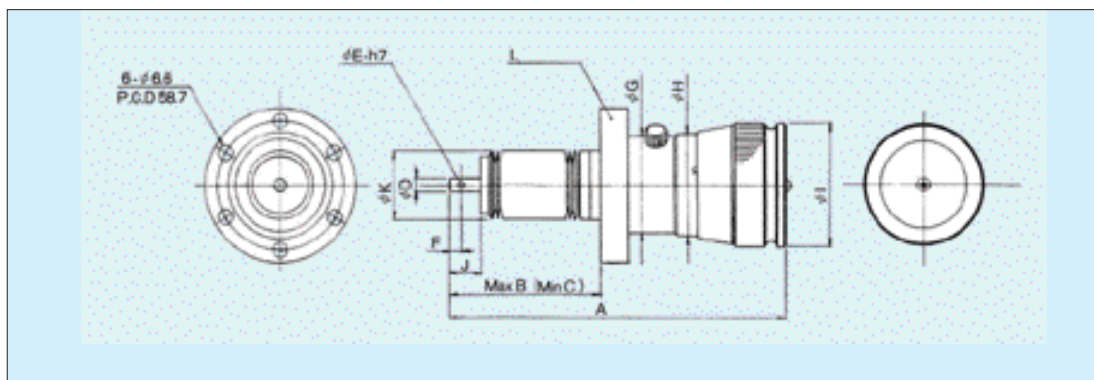
アルミニウム合金製にて、小型、軽量。
 アルミニウムフランジタイプは、ICF規格にて鏡面加工後、イオンプレーティング処理がされている。
 超高真空対応の仕様。
 高精度、高分解能（バックラッシュが極めて少ない）、クランプ機構付き。

Made of aluminum alloy; compact, and light-weight design.
 Ion plating process is applied to mirror finished aluminum flange according to the ICF standard.
 Specifications suitable for Ultra High Vacuum.
 High precision, high resolution (very little backlash).
 Clamp mechanism included.



外観図

External view drawing



呼び Nominal size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MST070	155	70	50	6	3	6	45	46	56	15	31	ICF070

(単位: mm)
(Units: mm)

仕様

Specifications

真空接続フランジ Vacuum connection flange	ICF070
移動量 Travel range	20mm
真空シール方式 Vacuum seal type	ベローズ方式 Bellows type
リーク量 Leakage rate	$1.3 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ or less ($1 \times 10^{-10} \text{Torr} \cdot \text{l}/\text{sec}$ or less)
最小読取単位 Minimum resolution	0.005mm
許容最大推力 Maximum thrust	20kg
許容加熱温度 Maximum temperature	120 or less (A ϕ フランジ flange), 250 or less (SUSフランジ flange)

ご注文形式 MST-070-
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 真空用ミニピコレータ

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