

自動XYスリット <真空用>

Automatic XY Slit for Vacuum

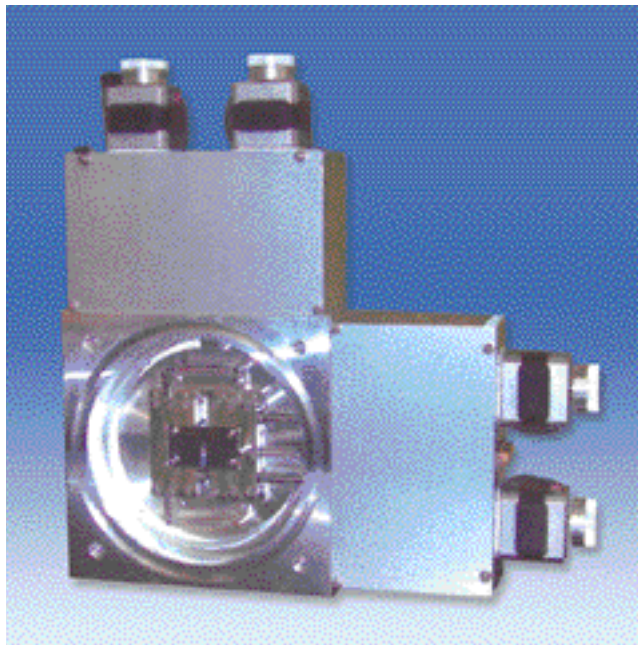
MSV

特長

Features

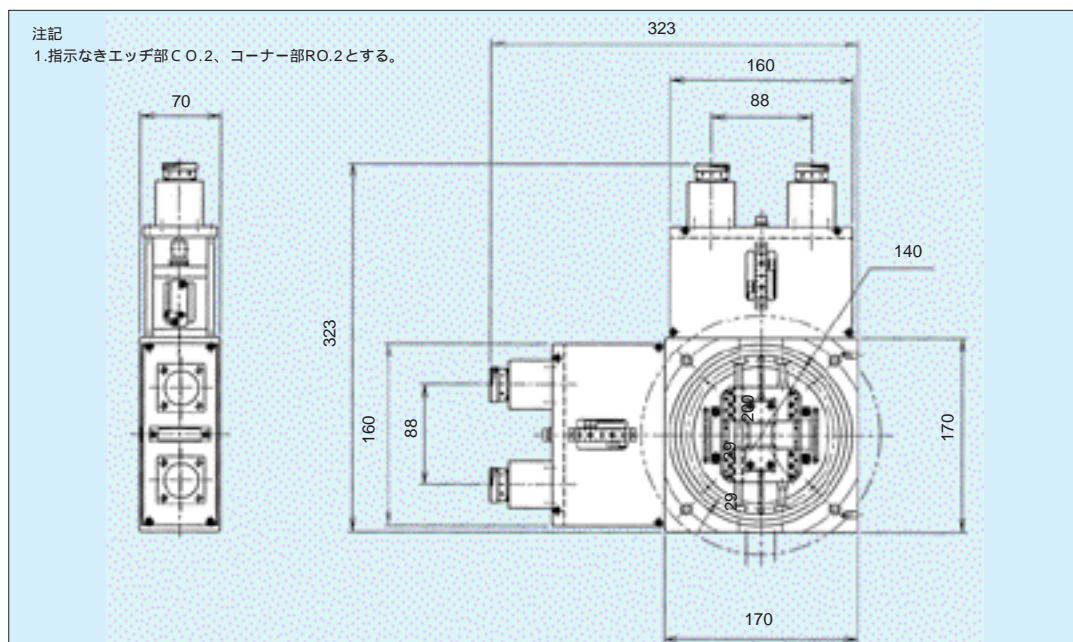
スリット部にはヘビーメタルを使用。
 駆動にステッピングモータを使用。
 高精度・高分解能。
 4枚のスリットを独立させての調整が可能。
 中低真空用・超高真空用を製作可能。

Slit made of a tungsten alloy
 Stepping motor used as a slit drive
 High precision, high resolution
 Independently adjustable four slits
 Medium to Low Vacuum and Ultra-High Vacuum models available on order.



外観図

External view drawing



仕様

Specifications

最大開口 Maximum opening	20 mm × 20 mm
ブレード(片側)移動量 Blade (one side) movement distance	± 10 mm
1パルス当たりの移動量 Movement increment per pulse	0.0005 mm
スリットの厚さ Slit thickness	3 mm
到達真空度 Ultimate vacuum pressure	1.3×10^{-6} pa
取付フランジ Mounting flange	VF 125

スリット部材質はヘビーメタル以外にも製作可能です。
 オプションにてコントローラも販売しております。

Slit materials other than tungsten alloy are also available.
 A slit controller is also available as an option.

本寸法・仕様は予告なしに変更する場合がありますので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.