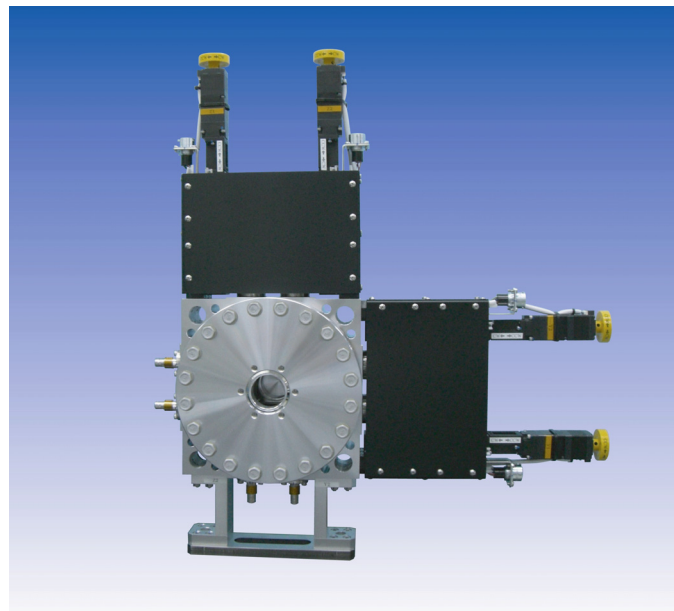
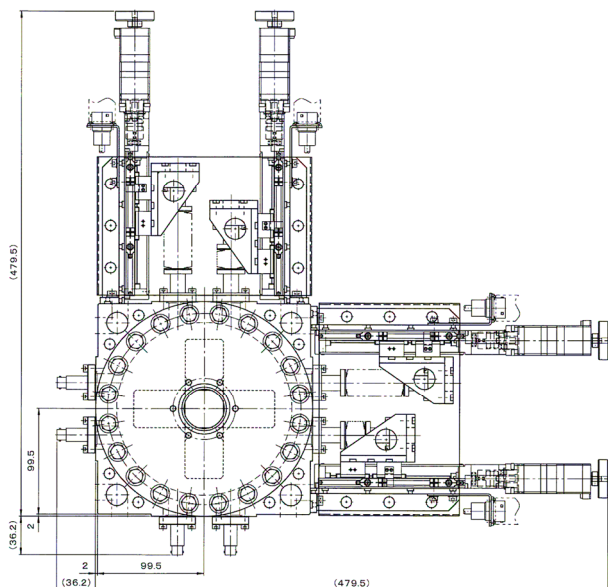


# 超高真空用4象限スリット

MUS B - 07



□納入先：高エネルギー加速器研究機構 フォトンファクトリー

## 概要 Outline

本製品は高精度の真空対応のXYスリットです。X線などのビームに対し極めて自由度の高い調整が可能です。またビームモニターなどの目的用に各ブレードは移動させながら電流値を読み出せる機構を備えています。

最大開口 Maximum Opening	36mm × 36mm
ブレード(片側移動量) Blade(oneside)Movement distance	±18mm (ST=36mm)
1パルスあたりの移動量 Movement increment per pulse	200nm / 1パルス (Full Step)
1パルスあたりの移動量 Movement increment per pulse	100nm / 1パルス (Half Step)
スリット厚さ Slit thickness	1mm
総重量 Weight	13kg

## 特徴 Feature

- スリットはオーバーラップ方式。
  - 特殊処理にて低ガス放出。
  - 上下・左右方向のスリットのブレードによりX線などのビームの形状を自由に調整できるほか、カレントの読み出し可能なBNCコネクタを(ICF034タイプ)各スリットに装備。
  - 真空対応でありながら、高精度・高分解能。
  - ステッピングモーター駆動による全自動運転ができ、コンピューターへの接続も容易。
  - スリット部材質はステンレス以外にも製作可能です。
- \* 本寸法・仕様は予告なしに変更する場合がありますので御使用の際にはご確認ください。  
\* 地域により代理店を通す場合がありますのでご了承願います。  
\* ご注文品はご指定場所に納入いたしますが、梱包費・運送費を申し受ける場合もございます。  
\* 上記標準品以外にも対応いたします。何なりとお問い合わせください。



株式会社ムサシノエンジニアリング

〒339-0068 埼玉県さいたま市岩槻区並木 2-10-10  
TEL. 048 (756) 8792 FAX. 048 (756) 8793  
URL <http://www.musashino-eng.co.jp/>  
E-mail [info@musashino-eng.co.jp](mailto:info@musashino-eng.co.jp)