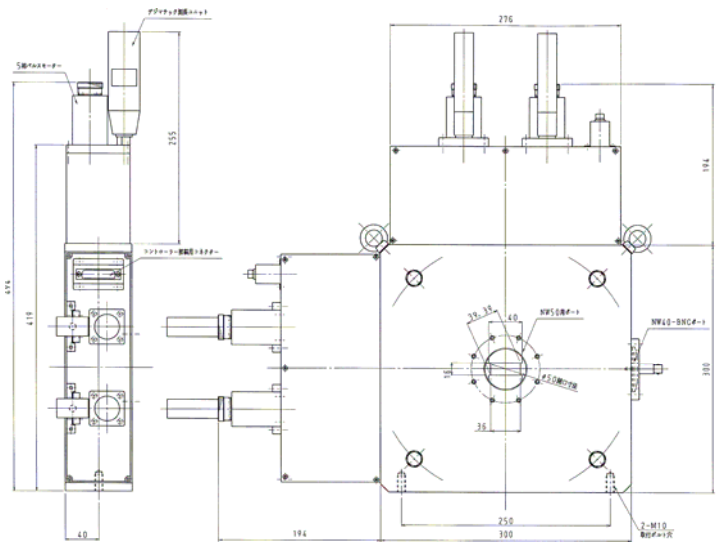
真空用自動ＸＹスリット<水冷機能付>　ＭＳＶ-16-36W

概　要　Outline

本製品は高精度の真空対応のＸＹスリットです。X 線などの入射光などの光に対し、極めて自由度の高いビームの整形が行えるほか、入射ビームに対する位置監視が可能です。



□　納入先：高エネルギー加速器研究機構

最大開口	上下：16mm　×　左右：36mm
ブレード(片側移動量 上下方向　・左右方向	上下刃移動量：閉方向 2mm開方向 8mm(ST＝10mm) 左右刃移動量：閉方向 7mm開方向 18mm(ST＝25mm)
1 パルスあたりの移動量	0.5μｍ　/　1 パルス　(Half　Step)
スリット厚さ　Slit　thickness	3mm
対向するスリットの平行度	0.1mm以下。
上下スリットの冷却方法及び構造について	真空内部において刃材が電極を兼ねる為、電気的絶縁材を介した間接水冷方式。水路は二重管構造。
使用真空度	10^{-6}Pa 台
取り付けフランジ	NW50　(両側)

特　徴　Feature

- ■　スリットは合せ刃方式。材質はタンタルを使用。
- ■　特殊処理にて低ガス放出。
- ■　上下・左右方向のスリットによりＸ線などのビームを自由に整形でき、又、各々カレントの読み出し可能な BNC コネクタ(NW40)を装備。
- ■　5 相パルスモーター駆動による自動運転ができ、オプションの専用ドライバボックスと組み合わせることで、コンピューターへの接続も容易。
- ■　その他オプションにてビーム入出射用変換ニップル・Ｔ字型配管、及び設置の際に便利な調整機構付専用架台も取り揃えています。

＊　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