

高次光除去 ミラー調整装置

Higher Harmonic Elimination Mirror Adjuster

特長

Features

高精度・高分解能。

ステッピングモーターの使用により全自動運転ができ、コンピューターへの接続も可能。

高次光を除くためにニッケル及びロジウムをコートした全反射ミラーを使用。

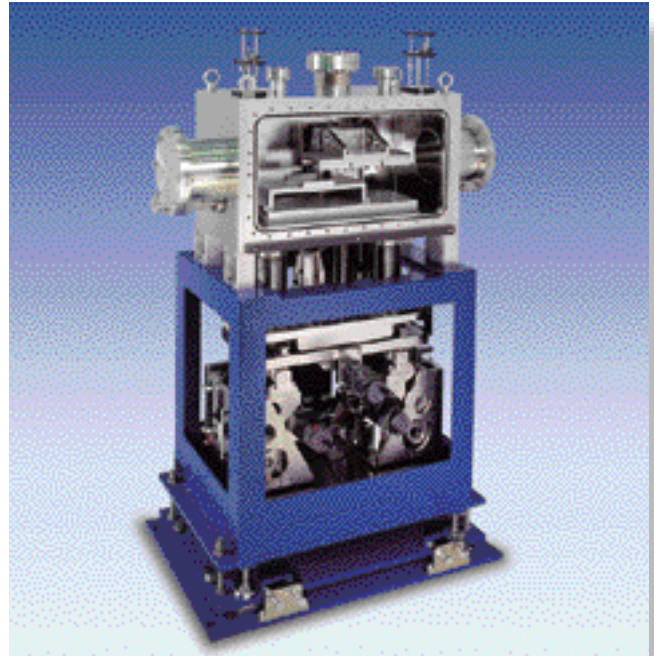
ミラーを2枚用いることにより高い反射率・高次光除去率、そして固定した射出方向を得られる。

High precision, high resolution

The use of a stepping motor for the vacuum enables fully automatic operation and computer control.

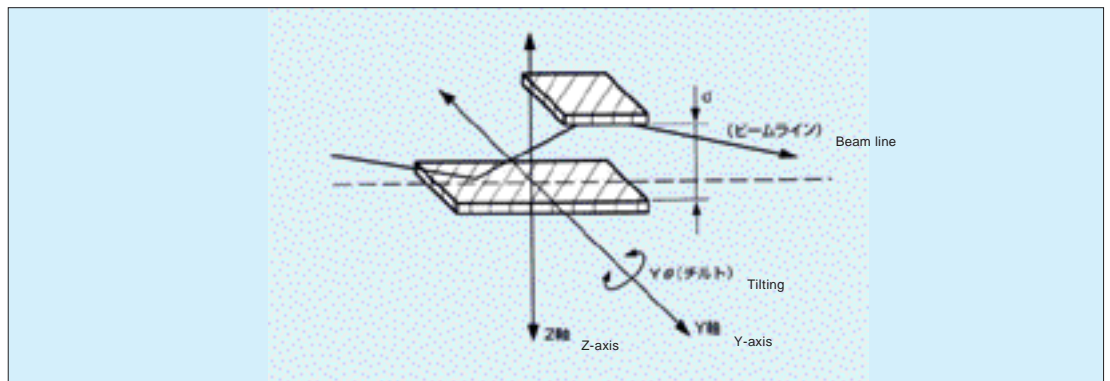
Uses nickel- and rhodium-coated total reflection mirrors to eliminate higher harmonic light.

Use of two mirrors results in higher reflection rate, a higher rate of higher harmonic elimination and a fixed emission direction.



動作

Motion



仕様

Specifications

動作 Motion		
動作軸 Actuating axis	移動量 Travel range	1パルス移動量 Travel per pulse
Y軸方向リニア Linear movement in Y-axis direction	± 12.5mm	0.0001mm
Z軸方向リニア1 Linear movement in Z-axis direction 1	± 12.5mm	0.000025mm
d軸方向リニア Linear movement in d-axis direction	0 ~ 60 mm	0.00008mm
Y軸チルト Y-axis tilting	± 1°	0.014 "
仕様 Specifications		
到達真空度 Ultimate Vacuum Pressure	1.3×10 ⁻⁶ Pa (1×10 ⁻⁸ Torr)	
取り付けフランジ Mounting flange	JIS-VG150	
真空槽寸法 Vacuum chamber dimensions	940 ^W ×380 ^D ×485 ^H	
寸法 Physical dimensions	940 ^W ×540 ^D ×1500 ^H	

納入先 高エネルギー加速器研究機構

Actual installation: High Energy Accelerator Research Organization

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 真空用ミニコンピュータ

A2 真空フランジ

A3 真空用ホルト・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