

# レーザー用ミラ-マニピュレーター

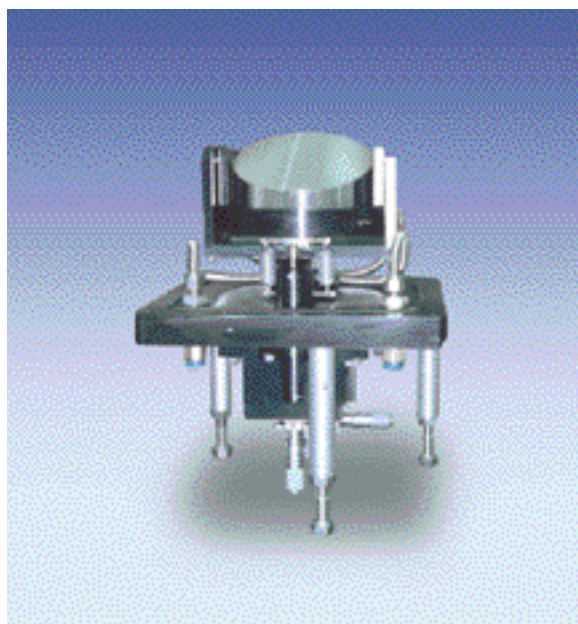
Mirror Manipulator for Laser Beams

## 概要

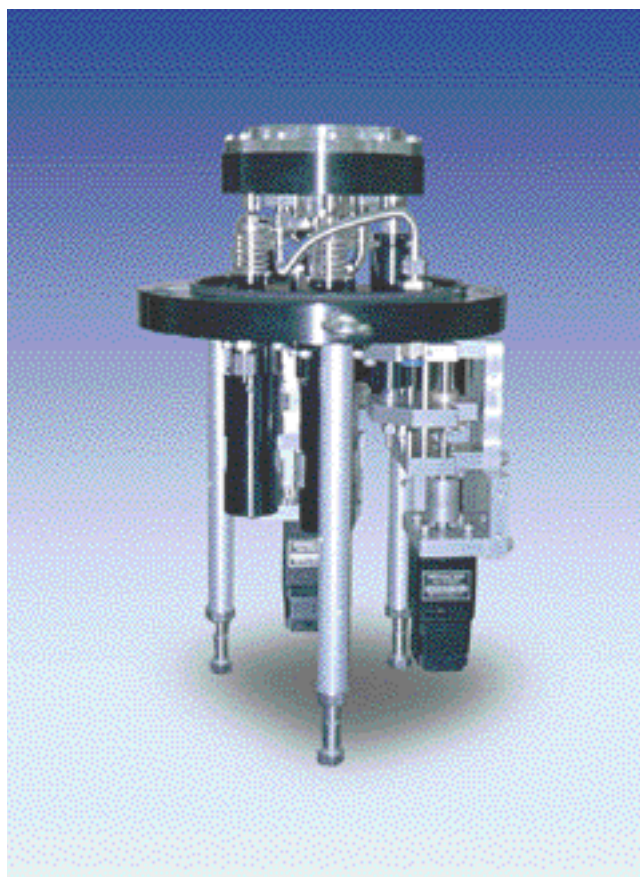
Outline

本ミラ-マニピュレーターは高真空下に於いてCOレーザー（30kW）用として開発されたもので、ミラ-のあおりを1秒以内にて外部よりコントロールできるようになっています。又、高出力レーザーの為、発熱が多く、水冷構造となっています。

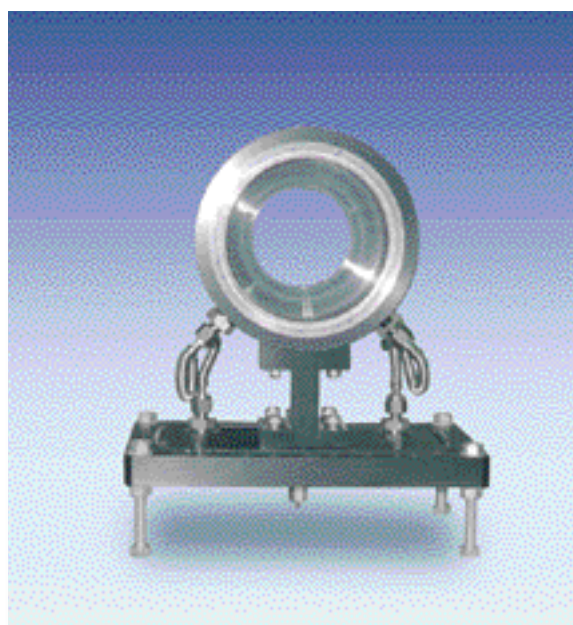
This manipulator has been developed for CO lasers (30 kW) under a High Vacuum environment. The laser mirror can be controlled from outside within 1 sec with minimum flapping. A water-cooled structure was adopted since a considerable amount of heat is created by the high-output laser system.



ミラ-マニピュレーター Mirror manipulator



ミラ-マニピュレーター Mirror manipulator



アパーチャ Aperture

A1 真空用マニピュレーター

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・放射利用機器

E オグメード製品