

# チューン測定器

Tune Measuring Instrument

## 特長

Features

SOR反射鏡駆動機構及び水冷式SORシャッターの機能分離型測定装置。

反射鏡駆動部とシャッター機構部を必要に応じて分離できる。

モーター駆動にて高精度・高分解能。

超高真空対応。

アルミニウム合金製にて、軽量かつ完全非磁性。

Separated function measuring instrument for SOR reflection mirror drive mechanisms and water-cooled SOR shutters.

The reflection mirror drive and the shutter mechanism assemblies can be separated if necessary.

High accuracy and high resolution with motor driven mechanism.

Suitable for Ultra-High Vacuum.

Made of aluminum alloy, lightweight, and completely non-magnetic.

納入先 東北大学

Actual installation: Tohoku University



# 真空散乱槽

Vacuum Dispersion Chamber

## 特長

Features

世界最大規模（1,200 × 1,200<sup>H</sup>）のアルミニウム合金製一体加工型真空散乱槽。（溶接なし）

超高真空対応。

アルミニウム合金製にて軽量かつ完全非磁性。

ガス放出が極めて少ない。

This is the world's largest (1,200 mm dia. × 1,200 mm height) vacuum dispersion chamber integrally machined (without welding) from solid aluminum alloy.

Suitable for Ultra-High Vacuum.

Made of aluminum alloy, lightweight, and completely non-magnetic.

Extremely low gas emissions.

納入先 東北大学

(日本・アメリカ・イタリア国際共同研究にて使用)

Actual installation: Tohoku University

(Used in joint research by Japan, the U.S. and Italy)

