



# 暁明技術株式會社

## Akatsuki Technology Co., Ltd

Ultra-Precision-Glass-Made-Parts are widely applied in Quantum computing and communication, geophysics, atomic physics, aerospace and navigation, life medicine, biological science, semiconductor industry, environmental protection, food inspection, and other research fields: such as optical, mechanical, visional core parts.

ガラス製超高精度特殊セルはMOT、BEC超冷原子、量子計算、量子通信、地球物理、宇宙航天航海、生命科学、医療分析機器、半導体界超純水中微粒子分析、環境保全、食品衛生管理等の業界に大変重要な光学部品として広く利用されている。

### Double-sided-coating, Optical Bonding UHV Cell

両面コート付きオプティカル・コンタクト法を利用し、製作する特殊光学部品

超高真空UHVセル

Glass Materials: Sapphire, Quartz, Pyrex etc.

材質: 光学サファイア、超純光学石英、PYREX等

UHV Cell:  $\sim 10^{-13}$  PaM<sup>3</sup>/Sec

超高気密性:  $\sim 10^{-13}$  PaM<sup>3</sup>/Sec

Special Cells: Accuracy  $\sim 0.1 \mu\text{m}$

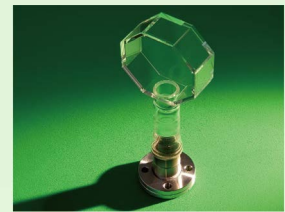
製作実績サイズ:  $\sim 0.1 \mu\text{m}$



Quartz Customized Cells



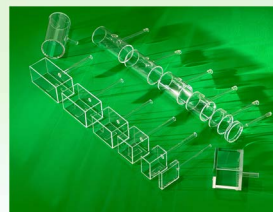
Sapphire Customized Cell



Octagonal Quartz UHV cell



Quartz Customized Cells



Cubic / Drum Customized Cells



Drum Customized UHV Cells

本 社: 暁明技術株式會社

Tel: +81-42-641-1818; Fax: +81-42-683-2018

E-mail: info@akatsuki-tech.com;

Web: <https://www.akatsuki-tech.com>

企业微信



公司网站

