

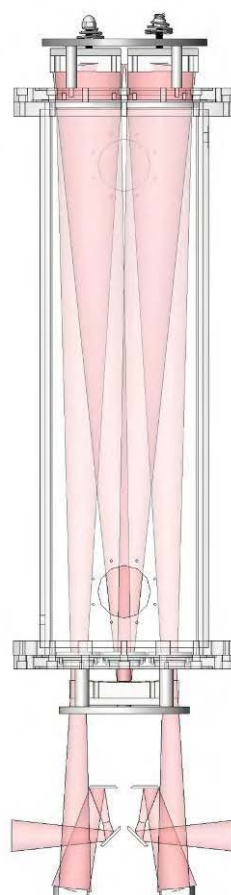
# 腐食性ガス測定用 長光路ガスセル

## Isolate Gas Cell



腐食性ガスの長光路多重反射ガスセルによる測定において、内部ミラー等の腐食は避けられない問題であり、ミラーの再蒸着など定期的保守や交換が必要となる場合があります。ミラーの再蒸着は簡単な作業でないばかりか、時間や價格的にも大きな負担となります。

この新ガスセルは何とミラーの全てがセルの外に独立して設置されているという今までになかったユニークな製品です。そのためガスが接触するのはセルボディ、Oリング、窓板だけとなります。ミラーの腐食を考えるとなく、セルボディの再研磨や、Oリング、窓板の交換などユーザーで行うことができ、腐食性ガスの実験的な測定などにも最適です。光路長は2m(4回反射)が標準です、スループットが高いのでTGS検出器で数PPMガス試料が良好なスペクトルとして得られます



### ORDERING INFORMATION

品番 .  
ISO-2M

オプション

### 品名・内容

Isolate Gas Cell

光路長

2m

窓板

KBr, BaF<sub>2</sub>, ZnSe, CaF<sub>2</sub> 等から選択可能

セルボディ材質

SUS316

温度コントローラー

加熱ジャケット