

# 弗化バリウム製 特殊ビューポート

Barium Fluoride Special Viewing Port

## 特長

Features

マド材質は弗化バリウムにて真空紫外域から赤外域まで広い波長域での使用が可能。

放射温度計との組み合わせで、正確な測温が可能。

フランジと窓材との封止は拡散結合にて行われており、超高真空対応となっている。

リーク量は $1.3 \times 10^{-11} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下。  
( $1 \times 10^{-10} \text{ Torr} \cdot \ell / \text{sec}$ 以下)

The window material is barium fluoride which can be used for a wide wave length range between vacuum ultraviolet region and infrared region.

Accurate temperature measurements can be performed when combined with a radiation thermometer.

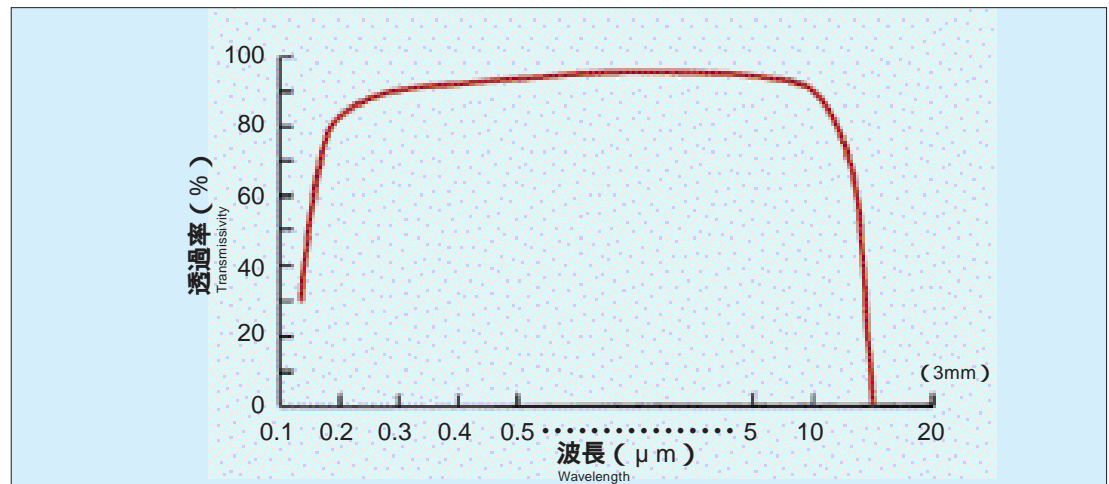
A diffusion junction process is used for the conjugation of flange and window material which is suitable for Ultra-High Vacuum.

The amount of leakage is  $1.3 \times 10^{-11} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$  or less.  
( $1 \times 10^{-10} \text{ Torr} \cdot \ell / \text{sec}$  or less)



## 透過特性

Transmissive characteristics



ご注文形式 MVP-070- -BaF<sub>2</sub>  
Order form

取付フランジ材質 A : アルミニウム Aluminum  
Material of mounting flange S : ステンレス Stainless steel

外観寸法はMVP-070と同一です。

External dimensions are identical to those of the MVP-070.

オプションでファイバー式放射温度計も取り扱っております。お問い合わせください。

As an option, a fiber-type radiation thermometer is also available. Please inquire.



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

真空用ミニビューポーター

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・放射光利用機器

E

オーダーメイド製品