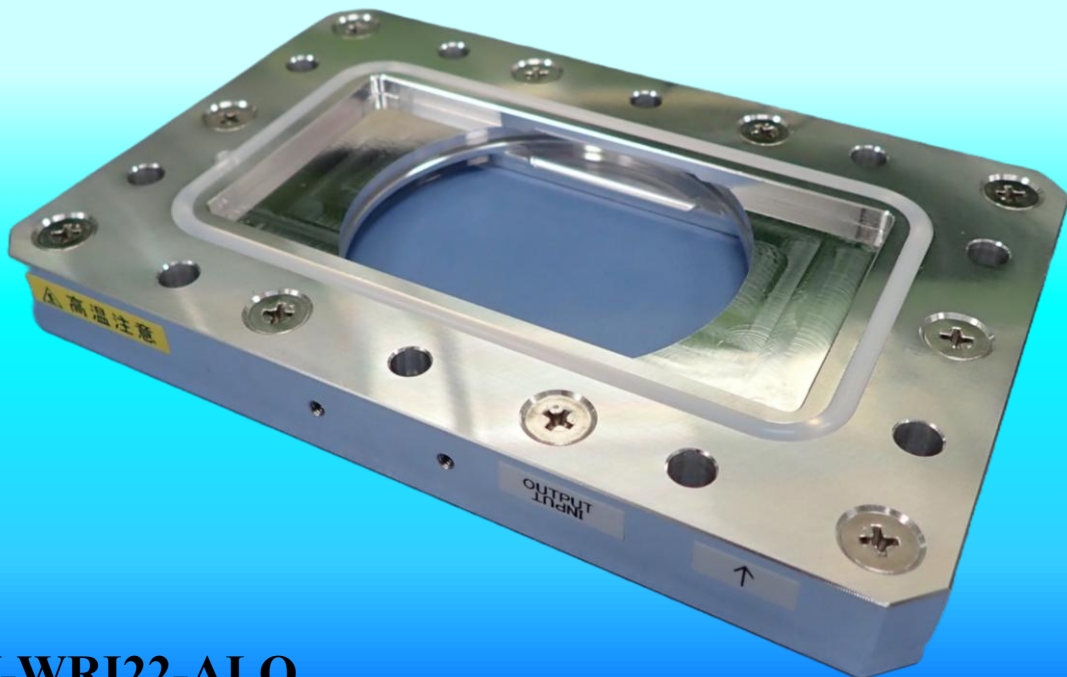


BRJ-2フランジ用 気密窓

Waveguide pressure window ***TW-WRI22-ALQ***

減圧又は加圧負荷への接続に



TW-WRI22-ALQ

MADE IN JAPAN

導波管と負荷の間に挿入することで、減圧又は加圧負荷へのマイクロ波機器接続が可能

低～中真空及び加圧(～0.2MPa)環境で使用可能

負荷側から導波管内へのガス等の侵入防止

温度センサ取付け可(オプション)

BRJ-2フランジ用 気密窓 TW-WRI22-ALQ 基本仕様

一般仕様	TW-WRI22-ALQ
外形寸法	W:161 × D:17 × H:106.5 [mm] (突起部分等を除く)
質量	2.0 kg 以下
導波管規格	WRI-22(旧JIS規格WRJ-2)
接続フランジ規格	FUDR22(旧JIS規格BRJ-2)
窓材	石英
枠材	アルミ
シール方式	シリコンオリング
漏れ量	$1.0 \times 10^{-4} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 以下
許容圧力	0.2MPa以下
使用条件	周囲温度 0～40℃ 湿度 35～85%
電気仕様	TW-WRI22-ALQ
周波数範囲	2450MHz±50MHz
通過耐電力	6000W (CW) (整合負荷時) (下記【注意事項】を参照願います)
入力VSWR	1.2以下
挿入損失	0.1dB以下

◇ 製品改良のため、仕様は予告無く変更する場合があります。

【注意事項】

- ① 真空環境下でマイクロ波を通過させると石英表面にプラズマが点灯するおそれがあります。
- ② プラズマの点灯はマイクロ波の出力・真空度・ガスの種類等で決まりますので、ユーザー様にてプラズマが点灯しない条件で使用してください。

株式会社ニッシン



本社・工場

〒665-0047 兵庫県宝塚市亀井町 10-7
TEL: 0797-72-1219 FAX: 0797-72-7374

横浜営業所

〒231-0012 神奈川県横浜市中区相生町6-104-2
横浜相生町ビル9階
TEL: 045-640-6121 FAX: 045-201-9517

横浜R&Dセンター

〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山 1-18-2
ジャーマンインダストリーパーク 462号室
TEL: 045-932-2061 FAX: 045-931-1057