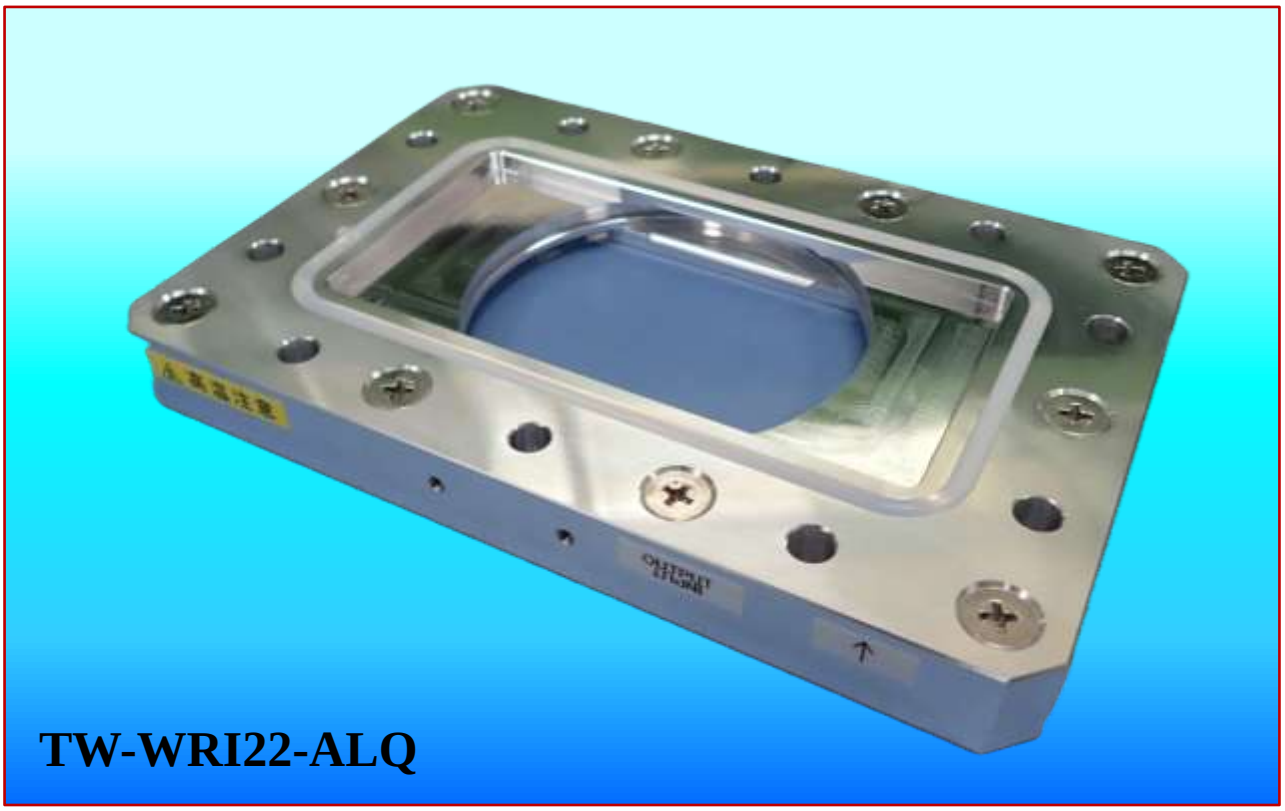
BRJ-2フランジ用 気密窓

Waveguide pressure window TW-WRI22-ALQ

減圧負荷への接続に



MADE IN JAPAN

導波管と負荷の間に挿入することで、減圧負荷へのマイクロ波機器接続を可能にします。

真空度＝1Paまで対応。

負荷側から導波管内へのガス等の侵入を防ぎます。

温度センサ付着可（オプション）。

Nissin Inc.

同軸導波管変換器 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Oリング
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）
気密条件	真空度1Pa以下 （下記【注意事項】を参照願います）
入力VSWR	1.2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 導波管としての通過耐電力は6000Wですが、真空環境下に対してマイクロ波を投入すると窓材の減圧側でプラズマが点灯してしまい、マイクロ波の導入を阻害したり、発熱によるトラブル（Oリング焼損など）を引き起こす可能性があります。

② プラズマが点灯する条件は「投入するマイクロ波の出力値」と「負荷側の真空度」との兼ね合いで決まりますので、ユーザー責にて条件決定願います。

③ 本製品は、加圧負荷への使用を想定した設計にはなっておりません。

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: 0797-72-1903 FAX: 0797-73-6237

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
ｼﾞｬｰﾏﾝｲﾝﾀﾞｽﾄﾘｰﾊﾟｰｸ 462号室
TEL: 045-932-2061 FAX: 045-931-1057