

2450MHzマイクロ波用 水冷アイソレータ

ISOLATOR *NISJ-60W / NIST-60W*

最大反射電力 6000W まで対応



NISJ-60W



NIST-60W

MADE IN JAPAN

WRJ-2 規格 (NISJ-60W)、WRT-2規格 (NIST-60W) の2種類をラインナップ

水冷式で、粉塵環境に強い

アイソレータ 基本仕様

一般仕様	NISJ-60W	NIST-60W
外形寸法	W:200 × D:393 × H:145 [mm] (※1)	W:130 × D:338 × H:110 [mm] (※1)
重量	8.0 kg 以下	4.5 kg 以下
材質	導波管部分はアルミ合金	導波管部分はアルミ合金
導波管規格	WRJ-2	WRT-2 (※2)
接続フランジ規格	BRJ-2	TBR-2A2 (※3)
冷却方式	水冷式	水冷式
使用条件	0～40℃ 結露無きこと	0～40℃ 結露無きこと
特記事項	設置の際の禁止取付方向あり (※4)	設置の際の禁止取付方向あり (※4)
電気仕様	NISJ-60W	NIST-60W
周波数範囲	2455MHz±20MHz	2455MHz±20MHz
挿入損失	0.3dB 以下	0.2dB 以下
入出力VSWR	1.2 以下	1.2 以下
アイソレーション	20dB 以上	20dB 以上
通過耐電力	6000W (CW)	6000W (CW)
冷却水仕様	NISJ-60W	NIST-60W
冷却水流量	5 リットル/分 以上	5 リットル/分 以上
冷却水温度	30℃ 以下 凍結無きこと	30℃ 以下 凍結無きこと
耐水圧	1.0 MPa 以下	0.7 MPa 以下
圧力損失	0.05 Mpa 以下 (5 リットル/分の時)	0.1 Mpa 以下 (5 リットル/分の時)
配管継ぎ手	チューブ外形 3/8 インチ用 入水口:Swagelok社製 SS-600-9 出水口:Swagelok社製 SS-600-2-4PR	チューブ外形 3/8 インチ用 入水口:Swagelok社製 SS-600-1-2RT 出水口:Swagelok社製 SS-600-2-4PR

※1. 突起物を除く寸法。

※2. WRT-2 とは、東芝社 独自の導波管規格です。対応周波数帯域 2400～2500MHz、内寸法 96×27 [mm]。

※3. TBR-2A2 とは、東芝社 独自の導波管フランジ規格です。

※4. 裏返しの置き方、または鉛直方向に対してダミーロードが下になる置き方。詳細は取扱説明書をご覧ください。

株式会社ニッポン

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



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
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