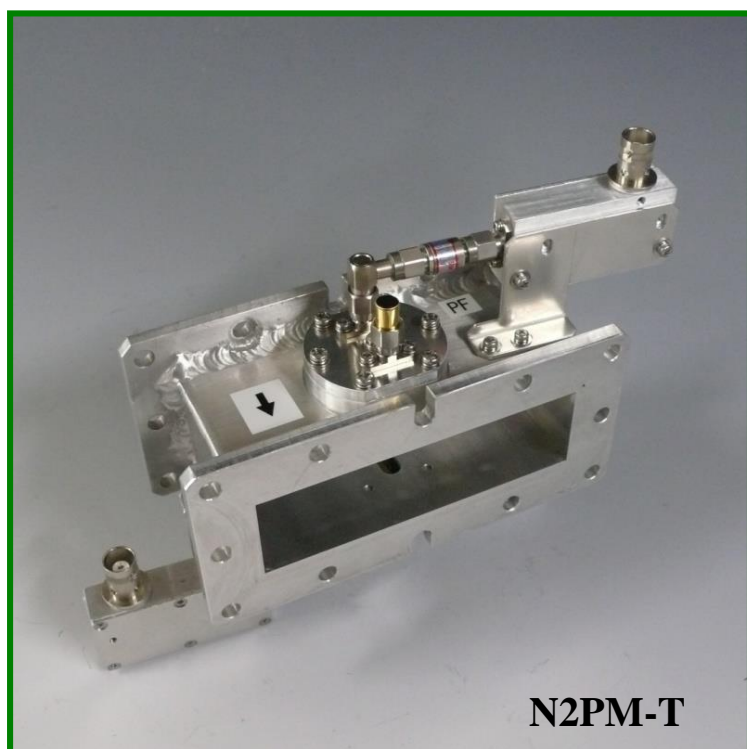


2450MHzマイクロ波用 検波器付き方向性結合器

Dual Directional Coupler ***N2PM-J / N2PM-T***

高精度・コンパクトな方向性結合器



MADE IN JAPAN

コンパクトな双方向タイプの方向性結合器

WRJ-2 規格 (N2PM-J)、WRT-2 規格 (N2PM-T) の
2種類をラインナップ

検波器付き方向性結合器 基本仕様

一般仕様	N2PM-J	N2PM-T
外形寸法	W:191.5 × D:60 × H:147.8 [mm] (※1)	W:191 × D:60 × H:130.7 [mm] (※1)
導波管長	60mm	60mm
重量	700g 以下	500g 以下
材質	アルミ合金	アルミ合金
表面処理	処理無し	処理無し
導波管規格	WRJ-2	WRT-2 (※2)
接続フランジ規格	BRJ-2	TBR-2A2 (※3)
使用条件	0~40℃ 結露無きこと	0~40℃ 結露無きこと
出力コネクタ (※4)	BNC-J	BNC-J
電気仕様	N2PM-J	N2PM-T
周波数範囲	2455MHz ± 20MHz	2455MHz ± 20MHz
導波管入出力VSWR	1.2 以下	1.2 以下
二次側出力VSWR	1.2 以下	1.2 以下
方向性	25dB 以上	25dB 以上
結合度	56dB ± 1dB (6dBアッテネータを含む)	56dB ± 1dB (6dBアッテネータを含む)
通過耐電力	6000W (CW)	6000W (CW)

※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. 信号ケーブルと接続するコネクタです。

◇ 単方向タイプ(N1PM-J, N1PM-T)は、検波器が1つだけ付いている仕様となります。

◇ 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。

【ご注意】

当社 方向性結合器に付いている検波器は、方向性結合器から取り出された電力を整流ダイオードで半波整流します。(この半波整流されたマイナス電圧は、フィルタにて平滑され、BNC-J から出力されます。)

ご使用にあたっては、整流ダイオード個々の「特性バラツキ」を、使用する表示器との間で校正する必要がありますので、当社マイクロ波電源、あるいは外付けパワーメータユニット EX-MUとのセットでお使いいただくことを推奨いたします。

株式会社ニッポン

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
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

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

