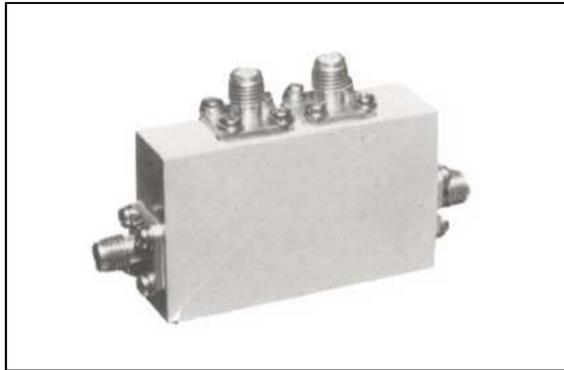




Coaxial Directional Coupler

同軸方向性結合器（1500形）

■SMA形同軸方向性結合器



小形で高い周波数帯まで使用可能なSMA形接栓を用いた同軸方向性結合器で、特に機器内部などに使用すると便利です。

形式	周波数 (GHz)	結合度 (dB)	方向性 (dB)	VSWR	
				主	副
DK-SMA-A1510 DK-SMA-A1520 DK-SMA-A1530	1.0~2.0	10±1 20±1 30±1	20	1.15	1.20
DK-SMA-A3010 DK-SMA-A3020 DK-SMA-A3030	2.0~4.0	10±1 20±1 30±1	20	1.20	1.20
DK-SMA-A6010 DK-SMA-A6020 DK-SMA-A6030	4.0~8.0	10±1 20±1 30±1	20	1.20	1.20

- 共通規格 ・ インピーダンス : 主線路、副線路とも50Ω  
 ・ 測定周波数 : 5周波  
 ・ 使用接栓 : SMA-J



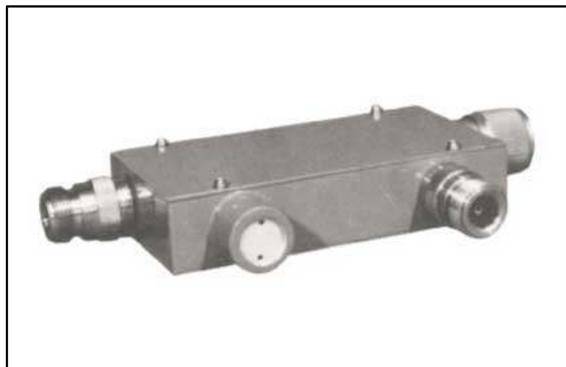
日本高周波株式会社



Coaxial Directional Coupler

同軸方向性結合器（2000形）

■DK-N-2000形同軸方向性結合器



分布形結合回路を使用しており、高い周波数まで利用できるように特に結合部分の構造を考えてあります。

副線路の一端は50Ωで終端してあり均一な結合度をもっています。

DK-N-6000形と同じように特に高い方向性を持たせた測定用のものと、通常の方方向性的一般用のものと二種がありますので、形式の末尾にXまたはYをつけて、ご指定下さい。

形式	周波数範囲 (GHz)	結合度 (dB)	方向性 (dB)		定格電力 (W)	
			測定用 (X形)	一般用 (Y形)	進行波	反射波
DK-N-2410 DK-N-2420 DK-N-2430	0.7~1.2	10±0.7 20±0.7 30±0.7	25 30 30	20 20 20	200	20 200 200
DK-N-2510 DK-N-2520 DK-N-2530	1.0~1.7	10±0.7 20±0.7 30±0.7	25 30 30	20 20 20	200	20 200 200
DK-N-2710 DK-N-2720 DK-N-2730	1.7~2.7	10±0.7 20±0.7 30±0.7	25 30 30	20 20 20	200	20 200 200
DK-N-2810 DK-N-2820 DK-N-2830	2.0~4.0	10±1 20±1 30±1	20 20 20	- - -	100	10 100 100

- 共通規格
- ・ VSWR : 主線路1.1, 副線路1.2
  - ・ インピーダンス : 主線路、副線路とも50Ω
  - ・ 測定周波数 : 5周波
  - ・ 使用接栓 : 主線路入力N-P, 主線路出力、副線路出力N-J

