

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	1.0~2.0	10±1	20	1.15	1.2
DK-SMA-A1520		20±1			
DK-SMA-A1530		30±1			
DK-SMA-A3010	2.0~4.0	10±1	20	1.2	1.2
DK-SMA-A3020		20±1			
DK-SMA-A3030		30±1			
DK-SMA-A6010	4.0~8.0	10±1	20	1.2	1.2
DK-SMA-A6020		20±1			
DK-SMA-A6030		30±1			

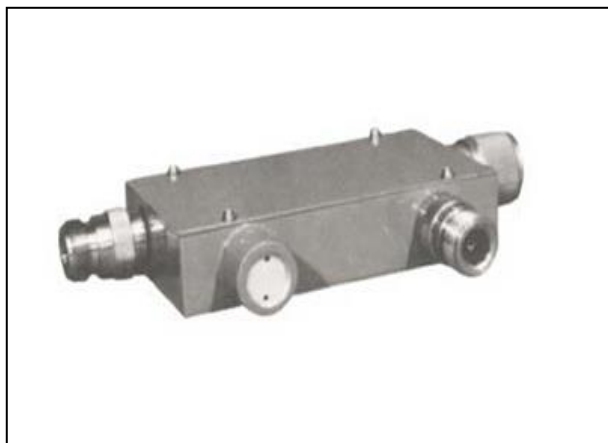
共通規格・インピーダンス：主線路、副線路とも50Ω

- ・測定周波数：5周波
- ・使用接栓：SMA-J

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、通常の方方向性の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	0.7~1.2	10±0.7	25	20	200	20
DK-N-2420		20±0.7	30	20		200
DK-N-2430		30±0.7	30	20		200
DK-N-2510	1.0~1.7	10±0.7	25	20	200	20
DK-N-2520		20±0.7	30	20		200
DK-N-2530		30±0.7	30	20		200
DK-N-2710	1.7~2.7	10±0.7	25	20	200	20
DK-N-2720		20±0.7	30	20		200
DK-N-2730		30±0.7	30	20		200
DK-N-2810	2.0~4.0	10±1	20	-	100	10
DK-N-2820		20±1	20	-		100
DK-N-2830		30±1	20	-		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