

● 型 名 SXK-36

● 仕 様

表 1. 基本仕様

特性インピーダンス	[ $\Omega$ ]	50 $\pm$ 0.5
外部導体外径	[mm]	3.581 $\pm$ 0.025
中心導体外径	[mm]	0.919 $\pm$ 0.017
絶縁体外径	[mm]	2.985 $\pm$ 0.051
静電容量	[pF/m]	95
絶縁耐圧(実効値)	[V]	5000
連続使用電圧(実効値)	[V]	2000
高次モード	[GHz]	33
波長短縮率	[ % ]	70
最小曲半径	[mm]	6.5
質量	[g/m]	46
連続使用温度	[ $^{\circ}$ C]	180

表 2. 周波数一減衰・電力容量特性

周波数[GHz]	減衰量[dB/m]	電力容量[W]
0.5	0.75	-
1	1.10	-
5	2.40	-
10	3.40	-
20	5.00	-
30	6.30	-

表 3. 各部品の材料と処理

部品名	材料	処理
外部導体材料	CuNi	-
中心導体材料	CuNi	-
絶縁体材料	PTFE	-