

同軸管規格表

日本高周波株式会社

WX同軸管 (銅管)

単位mm

EIAJ形式		WX-203D	WX-152D	WX-120D	WX-77D	WX-39D	WX-20D	WX-12D	
同等のEIA規格形式		-	6 ¹ / ₈ "	-	3 ¹ / ₈ "	1 ⁵ / ₈ "	7/8"	-	
外部 導体	外形	寸法	208.0	155.6	123.2	79.4	41.3	22.22	14.00
		許容差	±0.3	±0.2	±0.2	±0.15	±0.1	±0.07	±0.05
	内径	寸法	203.0	151.9	120.0	76.9	38.8	19.94	12.00
		許容差	±0.3	±0.2	±0.2	±0.15	±0.1	±0.07	±0.05
	肉厚	概略寸法	2.5	1.8	1.6	1.2	1.2	1.10	1.00
		バラツキ	-	0.3以下	0.25以下	0.2以下	0.15以下	0.13以下	0.10以下
内部 導体	外形	寸法	88.2	66.0	52.1	33.4	16.9	8.66	5.21
		許容差	±0.15	±0.1	±0.1	±0.1	±0.07	±0.05	±0.01
	内径	寸法	86.2	64.0	50.1	31.3	14.9	7.39	-
		許容差	±0.15	±0.1	±0.1	±0.1	±0.07	±0.05	-
	肉厚	概略寸法	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	-
		バラツキ	-	0.2以下	0.15以下	0.15以下	0.10以下	0.08以下	-
TE11波遮断周波数(GHz)		-	0.9	1.1	1.8	3.5	6.8	11	

・材料 C1020 (無酸素銅) H材相当

NAX同軸管外部導体 (アルミ管)

形式			NAX-152D	NAX-120D	NAX-77D	NAX-39D	NAX-20D	
外部 導体	外形	寸法	157.9	125.0	80.9	41.3	22.22	
		許容差	±0.4	±0.35	±0.15	±0.1	±0.1	
	内径	寸法	151.9	120.0	76.9	38.8	19.94	
		許容差	±0.4	±0.35	±0.15	±0.1	±0.1	
	肉厚	概略寸法		3.0	2.5	2.0	1.2	1.10
		偏肉公差		±0.13	±0.13	±0.10	±0.10	±0.08

・材料 JIS H 4080 A1100 H14相当