

仕様書番号	ケーブル個別仕様書	コアックス株式会社		
NS090804-01		承認	審査	作成
2009年 8月 4日		下村	岩崎	笠井

品名 ; SC - 119 / 50

構成

	材 質	寸 法
中心導体	銀メッキ銅覆鋼線	0.287 ± 0.0130
絶縁体	ポリ・テトラ・フルオロ・エチレン	0.94 ± 0.0254
外部導体	無酸素銅	1.19 ± 0.0254

機械的特性

	規 格
偏 芯 度	7[%] 以下
中心導体の密着度	最小 0.91kg
最小曲半径	最小マンドレル半径 R 3.0 [mm]
最大使用温度	125

電気的特性

	規 格		
最大使用周波数	108 [GHz]		
絶縁耐圧	2000 [Vrms] (60Hz)		
コロナ発生開始電圧	1000 [Vrms] (60Hz)		
特性インピーダンス	50 ± 2.5 [ohms]		
静電容量	95.6 [pF/m] (標準値)		
減衰量[dB/m] t 20	0.5 [GHz]	0.81	83.1
	1 [GHz]	1.15	58.3
	5 [GHz]	2.65	25.3
電力定格[W] at 40	10 [GHz]	3.83	17.5
	20 [GHz]	5.59	12.0
重 量	5.6 [g/m]		