

仕様書番号		ケーブル個別仕様書	コアックス株式会社		
NS020510-26			承認	審査	製作
発行年月日	2002年5月10日		青崎	安保	笠井
① 品名 : SC-358/50-SC					
② 構成					
		材質	寸法 [mm]		
中心導体		銀メッキ銅線	φ	0.91 ± 0.0130	
絶縁体		ポリテトラフルオロエチレン	φ	2.98 ± 0.0254	
外部導体		無酸索銅	φ	3.58 ± 0.0254	
③ 機械的特性					
		規 格			
偏芯度		7[%] 以下			
中心導体の密着度		最小 1.82kg、最大 39.6kg			
最小曲半径		最小マンドレル半径 R 6.4 [mm]			
最大使用温度		125 °C			
④ 電気的特性					
		規 格			
最大使用周波数		34 [GHz]			
絶縁耐圧		5000 [Vrms] (60Hz)			
コロナ発生開始電圧		1900 [Vrms] (60Hz)			
特性インピーダンス		50±1.0 [ohms]			
静電容量		95.2 [pF/m] (標準値)			
減衰量[db/m] at 20°C		減衰量[db]	電力定格[W]		
	0.5[GHz]	0.26	650.2		
	1[GHz]	0.37	450.7		
電力定格[W] at 40°C	5[GHz]	0.91	186.1		
	10[GHz]	1.36	124.4		
	20[GHz]	2.09	81.7		
重 量		46.07 [g/m]			

