

L-5C2VS 제품사양서

품명 : 75Ω동축 케이블	이 제품 사양서는, 고주파동축 케이블의 사양에 대해 규정한다.
형명 : L-5C2VS	

구조도



항 목		표 준 치	적 요
선심수	(심)	1	-
내부도체	구 성	(mm/심)	A0.26/7
	도체단면적	(mm ²)	0.37
	외 경	(mm)	0.78
절연체	두께	(mm)	2.01
	외 경	(mm)	4.80
외부도체	구 성	(mm/지/타)	A 0.12/7/24
	피 치	(mm)	52이하
	외 경	(mm)	5.3
외 피	두께	(mm)	1.1
	색	검·빨·갈·황·녹·청·회·백 (이외의 색은 당사에게 문의바랍니다.)	난연비닐
표면표시	품명·형명·사명·연기호·국명		
케이블 외경 (mm)		7.4	-

정격 전압	AC60Vrms	질 량	약 6.8kg/100m
준거규격	JIS C 3501		
사용온도	-30℃ ~ +60℃'	포 장	100m, 200m : 릴감김 300m : 목재 릴감김+골판상자 370m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치			시 험 방 법
내부도체저항	50.2Ω/km 이하 (20℃)			JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	12.0Ω/km 이하 (20℃)			JIS C 3005에 따름.
절연 저항	1000MΩ·km 이상			JIS C 3005에 따름.
내전압	AC1000V, 1분간 이상 없음.			JIS C 3005에 따름.
특성인피던스	75±3Ω (10MHz)			JIS C 3501에 따름.
정전용량	67±3nF/km (1kHz)			JIS C 3501에 따름.
표준감쇠량	주파수	감쇠량	용도에	JIS C 3501에 따름.
	10MHz	2.9dB/100m	-	
	30MHz	5.2dB/100m *	HDTV	
	72MHz	8.1dB/100m *	D2_NTSC	
	88MHz	9.0dB/100m *	D2_PAL	
	90MHz	9.2dB/100m *	-	
	135MHz	11.4dB/100m *	D1	

180MHz	13.3dB/100m *	-
270MHz	16.5dB/100m*	-
440MHz	21.7dB/100m*	-
750MHz	29.2dB/100m	HDTV-SD
770GHz	29.8dB/100m*	-

항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	11.0 Mpa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	220% 이상	JIS C 3005에 따름.
비이행성	ABS수지·판상의 흔적, 색변화를 관찰. 확인이 현저하게 어려울것.	케이블의 ABS수지로의 이동성을, 온도 50±1℃(온도규정없이) 기간 24±1시간, 하중500±25g로 시험함.
난연성	60초이내에 자연적으로 불꽃이꺼짐.	JIS C3005에 따른 경사 시험을 행함.

<비고>시험의 상태는, 'JIS C 60068-1 환경시험방침(전기·전자)통칙'의 표준상태로 함.

*표준상태: 시험 및 측정은, 특별한 지시가없는한 상온(온도15~35%), 상습(상대습도25~75%) 상기온(기온86~106kPa)하에서 행함.

이 상

