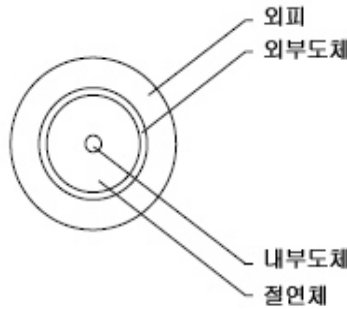


L-3C2V 제품사양서

품 명 : 75Ω동축케이블	이 제품 사양서는, 고주파동축 케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : L-3C2V	

구 조 도



항 목		표 준 치	적 요
선 심 수	(심)	1	-
내부도체	구 성 (mm/심)	A 0.50/ 1	전기용연동선 (JIS C 3102) 25AWG
	도체단면적 (mm ²)	0.20	
	외 경 (mm)	0.50	
절연체	두께 (mm)	1.30	폴리에틸렌
	외 경 (mm)	3.10	
외부도체	구 성 (mm/가닥/타수)	A0.14/5/24	전기용연동선 (JIS C 3102) 밀도 98%이상
	피 치 (mm)	26 이하	
	외 경 (mm)	3.7	
외 피	두께 (mm)	0.9	난연비닐
	색	흑.적.황.녹.청. 회색.백. (이외의색은 당사	
	표면표시	품명.형명.사명 연기호.국명	
케이블 외경 (mm)		5.4	-
정격전압	AC60Vrms	중 량	약 4.3kg/100m
준거규격	JIS C 3510		
사용온도	-25℃ ~ +60℃'	포 장	100m, 200m : 묶음+골판상자 600m이상 : 목재 릴감기+골판상 자

항 목	규 격 치			시 험 방 법
도체저항	93.1Ω/km 이하 (20℃)			JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	11.7Ω/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.
특성임피던스	75±3Ω (10MHz)			JIS C 3001에 따름.
정전용량	67±3nF/km 이하 (1kHz)			JIS C 3501에 따름.
표준감쇠량	주파수	감쇠량	용도에	JIS C 3501에 따름.
	10MHz	4.1dB/100m	-	
	30MHz	7.2dB/100m	HDTV	
	72MHz	11.3dB/100m	D2_NTSC	
	88MHz	12.5dB/100m	D2_PAL	
	135MHz	15.7dB/100m	D1	
	180MHz	18.3dB/100m	-	
	270MHz	22.8dB/100m	-	

	440MHz	29.7dB/100m	-
	750MHz	40.0dB/100m	HDTV-SDI
	770MHz	40.6dB/100m	-
항 목	규 격 치		시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	10.0Mpa 이상		JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	190% 이상		JIS C 3005에 따름.
비이행성	ABS수지.판상의 흔적·색변화를 관찰, 확인이 현저히 어려울것.	케이블의 ABS수지로의 이행성을 온도50±1℃, 기간24±1시간,하중 500±25g으로 시험한다.	
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.

