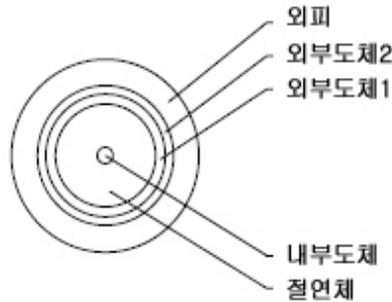


L-3C2W 제품사양서

<p>품 명 : 75Ω동축케이블</p> <p>형 명 : L-3C2W</p>	<p>이 제품 사양서는, 고주파동축 케이블의 사양에 대해 규정한다.</p>
---	---

구조도



항 목		표 준 치	적 요
선심수	(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	
외부도체1	구 성 (mm/가닥/타수)	A0.14/5/24	주석도금연동선 (JIS C 3152) 밀도 97%이상
	피 치 (mm)	26 이하	
	외 경 (mm)	3.7	
외부도체2	구 성 (mm/가닥/타수)	A0.14/5/24	주석도금연동선 (JIS C 3152) 밀도 93%이상
	피 치 (mm)	26 이하	
	외 경 (mm)	4.4	
외 피	두께 (mm)	1.1	난연비닐
	색	흑 (이외의색은 당사에 문의바랍니다)	
	표면표시	품명.형명.사명 연기호.국명	
케이블 외경 (mm)		6.5	-

정격전압	AC60Vrms	중 량	약 7.0kg/100m
준거규격	(구)NTT 사1109호		
사용온도	-25℃ ~ +60℃'	포 장	100m, 200m : 릴 감기+골판상자 400m이상 : 목제 릴감기 410m 이상 : 목제드럼

항 목	규 격 치			시 험 방 법
도체저항	93.1Ω/km 이하 (20℃)			JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	6.0Ω/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.
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	

90MHz	12.7dB/100m	-
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.
