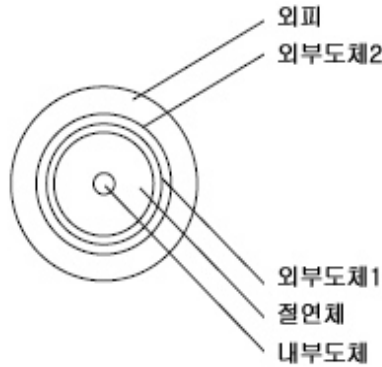


L-3CFW 제품사양서

품 명 : 저감쇠 · 75Ω동축케이블	이 제품 사양서는, 저감쇠 · 고주파동축 케이블(이동용)의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : L-3CFW	

구 조 도



항 목		표 준 치	적 요
선 심 수	(심)	1	-
내부도체	구 성 (mm/심)	A 0.65/ 1	전기용연동선 (JIS C 3102) 22AWG
	도체단면적 (mm ²)	0.33	
	외 경 (mm)	0.65	
절연체	두께 (mm)	1.23	발포 폴리에틸렌
	외 경 (mm)	3.10	
외부도체1	구 성 (mm/가닥/타수)	A0.12/5/24	전기용연동선 (JIS C 3102) 밀도 94% 이상
	피 치 (mm)	20 이하	
외부도체2	구 성 (mm/가닥/타수)	A0.12/6/24	전기용연동선 (JIS C 3102) 밀도 94% 이상
	피 치 (mm)	35 이하	
	외 경 (mm)	4.2	
외 피	두께 (mm)	0.8	난연비닐
	색	흑 · 적 · 녹 (이외의색은 당사에 문의바랍니다)	
	표면표시	품명.형명.사명 연기호.국명	
케이블 외경 (mm)		5.8	-

정격전압	AC60Vrms	중 량	약 5.1kg/100m
준거규격	JIS C 3502		
사용온도	-30℃ ~ +60℃'	포 장	200m : 릴 감기 500m : 목재 릴감기+골판상자 510m 이상 : 목제드럼

항 목	규 격 치			시 험 방 법
도체저항	55.1Ω/km 이하 (20℃)			JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	7.0Ω/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 3002에 따름.
정전용량	55nF/km 이하 (1kHz)			JIS C 3502에 따름.
표준감쇠량	주파수	감쇠량	용도에	JIS C 3502에 따름.
	10MHz	3.4dB/100m	-	
	30MHz	5.9dB/100m	HDTV	
	72MHz	9.4dB/100m	D2_NTSC	

	88MHz	10.4dB/100m	D2_PAL
	90MHz	10.5dB/100m	-
	135MHz	13.0dB/100m	D1
	180MHz	15.2dB/100m	-
	270MHz	18.9dB/100m	-
	440MHz	24.6dB/100m	-
	750MHz	33.1dB/100m	HDTV-SDI
	770MHz	33.6dB/100m	-
	1.3GHz	45.4dB/100m	-
	1.5GHz	49.4dB/100m	-
	2.4GHz	65.3dB/100m	-
	3.0GHz	74.8dB/100m	-
항 목	규 격 치		시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	14.0Mpa 이상		JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	230% 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.

