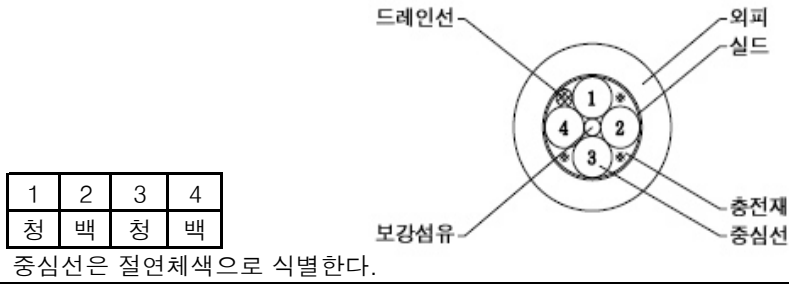


L-4E6AT 제품사양서

품 명 : 전기 실드 마이크 케이블	이 제품 사양서는 설치공사용·전기실드형 마이크케이블의 사양에 대해
형 명 : L-4E6AT	규정한다.

구조도



항 목			표 준 치	적 요
선 심 수 (심)			4	Quad 수 : 1
중심선	도 체	구 성 (mm/심)	A0.18/12	전기연동선(JIS C 3102)준거 23AWG
		도체단면적 (mm ²)	0.31	
		외 경 (mm)	0.75	
	절연체	두께 (mm)	0.40	가교폴리에틸렌
		외 경 (mm)	1.55	
꼬임		피 치 (mm)	25이하	Quad 꼬임
보강섬유		재 질	케브라-29	-
충전재		재 질	면 사	-
드레인선		구 성 (mm/심)	TA 0.18/16	주석도금연동선(JIS C 3152)
실 드		두께 (mm)	0.03	알루미늄라미네이트테이프
		외 경 (mm)	3.9	
외 피		두께 (mm)	1.2	난연비닐
		색	흑·회색 (이외의색은 당사에 문의바랍니다..)	
		표면표시	형명·회사명·연기호·나라명	

케이블 외경 (mm)	6.2	-
-------------	-----	---

정격 전압	AC 60 Vrms	중 량	약 5.0kg/100m
사용 온도	-20℃ ~ +60℃	포 장	100m, 200m : 릴 감김 400m : 목재 릴 감김 510m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치		시 험 방 법
도체저항	63.6Ω / km 이하 (20℃)		JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000MΩ · km 이상		JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1 분간 이상없음.		JIS C 3005에 따름.
주파수특성(참고)	주파수	주파수특성/측정조건	
	1kHz	0dB/100m 600Ω평형회로	
	20kHz	-1dB/100m 600Ω평형회로	

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.
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐		JIS C 3005에 따라 경사시험을 행함
	5회착화후, 각각 60초이내에 자연히 불이꺼짐.		UL1581·WW-1 Flame Test에따름.

<비고> 시험방법은 'JIS-C0010 환경시험방법(전기·전자)통칙' 에서의 표준상태로 한다.

* 표준상태 : 시험 및 측정은 특별히 지정하지 않는 한, 상온(온도 15~35℃), 상습(상대습도 25~75%), 상기압(기압 86~106kPa)에서 시행한다.

이 상.