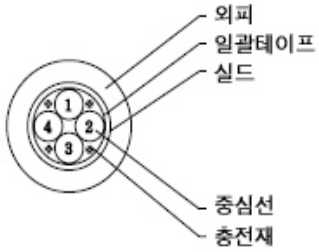
L-4E5C 제품사양서

품 명 : 전기 실드 마이크 케이블 형 명 : L-4E5C	이 제품 사양서는 전자실드형 마이크케이블의 사양에 대해 규정한다.

구조도



1	2	3	4
청	백	청	백

중심선은 절연체색으로 식별한다.

항 목				표 준 치	적 요
선 심 수		(심)		4	Quad 수 : 1
중심선	도 체	구 성	(㎜/심)	A0.08/30	연동꼬임선(JCS1222)준거 26AWG
		도체단면적	(㎟)	0.15	
		외 경	(㎜)	0.51	
	절연체	두 께	(㎜)	0.30	가교폴리에틸렌
		외 경	(㎜)	1.11	
꼬 임		피 치	(㎜)	18이하	Quad 꼬임
충전재		재 질		면 사	-
일괄테이프		두 께	(㎜)	0.03	종이 테이프
		외 경	(㎜)	2.8	
실 드		구 성	(㎜/가닥수/타수)	TA 0.10/8/16	주석도금연동선(JIS C 3152) 밀도 96% 이상
		피 치	(㎜)	15이하	
		외 경	(㎜)	3.3	
외 피		두 께	(㎜)	0.8	염화비닐
		색		흑·적·주황·황·녹·청·회색 (이외의색은 당사에 문의바립니다.)	
		표면표시		형명.회사명. 연기호.나라명	
케이블 외경 (㎜)				4.8	-

정격 전압	A C 6 0 Vrms	중 량	약 3.4㎏/100m
사용 온도	-50℃ ~ +60℃	포 장	100m, 200m, 400m 이하 : 릴 감김 500m : 목제 릴 감기 740m 이상 : 목제 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	129.5Ω / km 이하 (20˚C)	JIS C 3005에 따름.
실드저항	24.4Ω/Km 이하 (20˚C)	JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000MΩ・km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V 1 분간 이상없음.	JIS C 3005에 따름.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	11.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	260% 이상	JIS C 3005에 따름.
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐	JIS C 3005에 따라 경사시험을 행함

<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 86~106㎪)에서 시행한다.

CANARE