

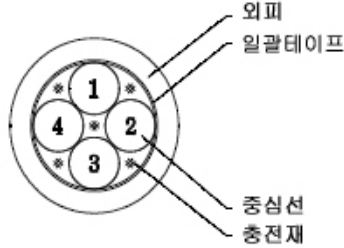
4S8-EM 제품 사양서

품 명 : 스피커 케이블	이 제품 사양서는, 전자 실드형·스피커 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : 4S8-EM	

구 조 도

중심선 식별은 절연체의 색에 따른다

1	2	3	4
적	백	맑은 적	맑은 백



항 목		표 준 치	적 요
선 심 수		(심) 4	Quad 수 : 1
중심선	도체	구 성 (mm/심)	전기용연동선 (JIS C 3102) 16AWG
		도체단면적 (mm ²)	
		외 경 (mm)	
	절연체	두께 (mm)	폴리에틸렌
		외 경 (mm)	
	꼬임	피치 (mm)	Quad 꼬임
충전재		재 질	-
일괄 테이프	두께 (mm)	0.05	종이 테이프
	외 경 (mm)	6.2	
외 피	두께 (mm)	1.1	난연성 폴리에틸렌
	색	회색	
	표면표시	품명·형명·사명·연기호·국명	
케이블 외경 (mm)		8.3	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 10kg/100m
사용 온도	-15℃ ~ +60℃'	포 장	100m : 릴감김 200m : 목재 릴감김 250m 이상 : 목재드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	14.9Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연 저항	1000MΩ·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 인장 강도	10.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	350% 이상	JIS C 3005에 따름.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
난 연 성	60초이내에 자연히 불이 꺼짐.	JIS C3005에 따라 경사시험을 행함.
발연농도	150이하(N=3)	JIS C 600695-6-31에 따라 절연체 및 외피에 대해 평가함.
연소시 발생가스	산성도	JIS C 3666-2에 따라 절연체 및 외피에 대해 평가함.
	도전율	

<비고> 시험방법은 'JIS C 60068-1 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.