

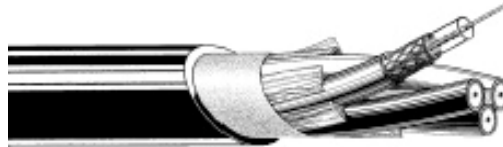
V5-1.5C 제품사양서

품 명 : 75Ω 동축 멀티 케이블	이 제품 사양서는 동축 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : V5-1.5C	

외관 및 구조

유니트는 중간 외피 색으로 식별한다.

1	2	3	4	5
적	녹	청	백	황



외피색:흑

절연체:폴리에틸렌

선 심 수			(심)	5	-	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성	(mm/심)	A 0.09/7	전기기기 코일용 연동선 (JIS C 3103) 31AWG
			도체단면적	(mm ²)	0.04	
			외 경	(mm)	0.27	
	절연체	두께	(mm)	0.64	폴리에틸렌	
		외 경	(mm)	1.55		
	외부도체	두께	(mm)	A0.10/5/16	전기용 연동선 (JIS C 3102) 밀도 94% 이상	
		피 치	(mm)	15이하		
		외 경	(mm)	2.0		
	중간외피	두께	(mm)	0.3	난연 비닐	
		외 경	(mm)	2.6		

충전재	재 질	황마	-
일괄테이프	두께 (mm)	0.05	종이 테이프
외 피	두께 (mm)	1.0	난연 비닐
	색	흑색 (1색)	
	표면표시	품명•형명•회사명 •연기호•국명	
케이블 외경 (mm)		9.2	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 11kg/100m
준거규격	JIS C 3501	포 장	220m 이하 : 박스포장
사용온도	-30℃ ~ +60℃		230m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
내부도체저항	423.2Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	32.9Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000MΩ • km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC 1000V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.
특성임피던스	75±3Ω (10MHz)	JIS C 3501에 따름.
정전용량	69±4nF/km (참고치) (10MHz)	JIS C 3501에 따름.
표준감쇠량	96dB/km (참고치) (10MHz)	JIS C 3501에 따름.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	11.0 MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	220% 이상	JIS C 3005에 따름.
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐	JIS C 3005에 따라 경사시험을 행함.

<비고> 시험 상태는, '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.