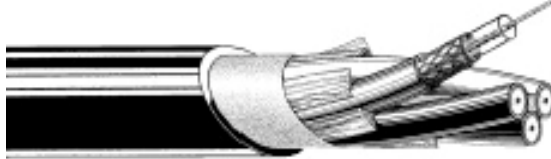


V5-3C 제품사양서

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.											
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>적</td><td>녹</td><td>청</td><td>백</td><td>황</td></tr></table>	1	2	3	4	5	적	녹	청	백	황	
1	2	3	4	5							
적	녹	청	백	황							
외피색:흑 절연체:폴리에틸렌											

항 목				표 준 치	적 요
선 심 수 (심)				5	-
유 니 트 의 구 조	중 심 선	내 도 부 체	구 성 (mm/심)	A 0.18/ 7	전기용 연동선 (JIS C 3102) 25AWG
			도체단면적 (mm ²)	0.18	
			외 경 (mm)	0.54	
	절연체	두 개 (mm)	1.28	폴리에틸렌	
		외 경 (mm)	3.10		
	외부도체	구 성 (mm)	A0.14/5/24	전기용 연동선 (JIS C 3102) 밀도 97% 이상	
		피 치 (mm)	26이하		
		외 경 (mm)	3.7		
	중간외피	두 개 (mm)	0.3	난연 비닐	
		외 경 (mm)	4.4		
충전재			재 질	황마	-
일괄테이프			두 개 (mm)	0.05	종이 테이프
외 피			두 개 (mm)	1.1	난연 비닐
			색	흑색 (1색)	
			표면표시	품명•형명•회사명 •연기호•국명	
케이블 외경 (mm)				14.2	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 24kg/100m
준거규격	JIS C 3501	포 장	10m, 30m, 50m, 100m : 박스포장
사용온도	-30℃ ~ +60℃		110m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
내부도체저항	105.9Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	11.2Ω/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	67±3nF/km (1kHz)	JIS C 3501에 따름.
표준감쇠량	48dB/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.

EA N A F E

