

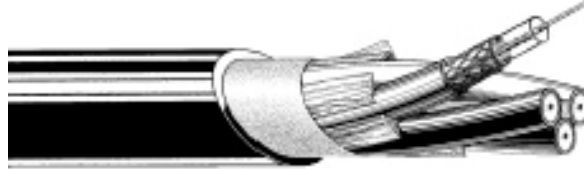
V5-5C 제품사양서

품 명 : 75Ω 동축 멀티 케이블	이 제품 사양서는, 동축 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : V5-5C	

외관 및 구조

유니트는 중간 외피 색에 따른다.

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 0.26/ 7	전기용 연동선 (JIS C 3102) 22AWG
			도체단면적 (mm ²)	0.37	
			외 경 (mm)	0.78	
		절연체	두 께 (mm)	2.01	폴리에틸렌
			외 경 (mm)	4.80	
	외부도체	구 성 (mm)	A 0.12/7/24	전기용 연동선 (JIS C 3102) 밀도 93% 이상	
		피 치 (mm)	25이하		
		외 경 (mm)	5.3		
		중간외피	두 께 (mm)	0.3	난연 비닐
			외 경 (mm)	6.0	
충전재			재 질	황마	-
일괄테이프			두 께 (mm)	0.06	종이 테이프
외 피			두 께 (mm)	1.4	난연 비닐
			색	흑색 (1색)	
			표면표시	품명•형명•회사명 •연기호•국명	
케이블 외경 (mm)				19.2	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 38kg/100m
준거규격	JIS C 3501	포 장	10m, 30m, 50m : 박스포장
사용온도	-30℃ ~ +60℃		70m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
내부도체저항	50.7Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	12.1Ω/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	34dB/km (참고치) (10MHz)	JIS C 3501에 따름.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	9.8N/mm ² {1.0kgf/mm ² } 이상	JIS K 6723에 따름.
외피 재료의 신축성	100% 이상	JIS K 6723에 따름.

이 상.

