

제품사양서 [특주]

카나레전기주식회사
특주제품 번호 TS97107

적용범위

품명 전자 실드 멀티 케이블		Ver.							
형명 4E3-2H-SC		1.1							
외관, 구조									
접지선 외피 일괄테이프 4E3유닛 충전재 보강섬유									
<식별> *중간외피(회색)상의 스파이럴 표기로 식별한다.									
1		2							
적		청							

구 성				가공조건	품 질	
항 목	표 준 치		재 질			
사용유닛		상세내용은 4E3유닛 사양서에서 표시함.			0.08mm ² ; 28AWG	
도체	외경	A0.12mm	전기용연동선			
	선심 수	7 심	JIS-C3102			
절연체	외경	0.90mm	가교폴리에틸렌			
꼬임	외경	2.2mm	쿼드꼬임			
실드	외경	2.7mm	전기용연동선	A0.10 /6 /16	밀도 93.8%	
중간외피	외경	3.4mm	난연비닐색 : 회색			
총꼬임	중심부					
	중간층					
	외층	유닛 수	2심	충전재 : 면사		
		외경	6.8mm			
	접지선	외경	A0.12mm	전기용연동선	A0.12/3/16 평편동선	
	보강섬유	재질	0.12mm	스테인레스선	0.12x7x7	절단하중 784N
		외경	1.2mm	나일론코트		
일괄 테이프	두께	0.05mm	폴리에틸렌	가로감기		
	외경	6.9mm				
외피		두께	1.0mm	염화비닐 색 : 흑, 갈, 적, 주황, 노랑, 녹, 청, 보라, 백	외경허용차 ±0.5mm	
		외경	8.9mm			
표시		L-4E3-2H CANARE 연기호 MADE IN JAPAN				

전기적 성능					
도체저항	Ω/km (20℃)	248.7 이하	특성임피던스	Ω(6MHz)	--
실드저항	Ω/km (20℃)	33.9 이하	정전용량(참고)	도체간	--
내전압	V · 1분간	AC 500	nF/Km(1kHz)	코어실드간	--
절연저항	MΩ·km (20℃)	1000이상(도체간)	취득안전규격		

기계적 성능							
외피의 인장강도	MPa	11.0 이상	외피의 신축성	%	260 이상		
포장형태	최대조장	m	롤(종이)	28SP-11S	28SP-11	28SP-12	28SP-13 ; 35SP-13
	박스포장					100m	
질량	50m, 100m, 200m		목재롤	40SP-01	42SP-01+ 골판지상자	질 량	
	목제드럼 201m 이상					약 9.5 kg/100m	