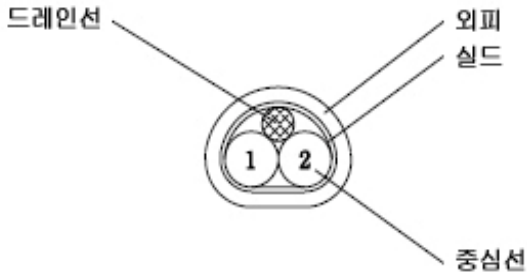
MS203 제품사양서

품 명 : 2심실드케이블 형 명 : MS203	이 제품 사양서는 , 기기내배선용 2심실드형 케이블의 사양에 대해 규정한다.

구 조 도



중심선은 절연체색으로 식별한다.

1	2
주황	백

항 목				표 준 치	적 요
선 심 수			(심)	2	페어수:1
중심선	도 체	구 성	(㎜/심)	TA 0.18/ 12	주석도금연동선 (JIS C 3152) 23AWG
		도체단면적	(㎟)	0.31	
		외 경	(㎜)	0.75	
	절연체	두 께	(㎜)	0.27	가교폴리에틸렌
		외 경	(㎜)	1.29	
꼬 임		피 치	(㎜)	30	한쌍꼬임
드레인선		구 성	(㎜/심)	TA0.26/7	주석일괄도금선(JIS C 3152)
실 드		구 성	(㎜/심)	TA0.10/73±3	주석일괄도금선(JIS C 3152)
		피 치	(㎜)	18 이하	
		외 경	(㎜)	2.8	
외 피		두 께	(㎜)	0.3	난연비닐
		색		회색	
		표면표시		품명.형명.사명 연기호.국명	
케이블 외경			(㎜)	3.5	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 2.1㎏/100m
사용 온도	-20℃ ~ +60℃'	포 장	200m, 500m : 릴감기

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	65.2/㎞ 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
실드저항	23.0㏁•㎞ 이상 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000MΩ·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 인장 강도	16.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	220% 이상	JIS C 3005에 따름.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
난연성	60초이내에 자연적으로 불꽃이꺼짐.	JIS C3005에 따른 경사시험을 행함.

<비고>시험의 상태는, 'JIS-C0010 환경시험방침(전기·전자)통칙'의 표준상태로 함.
*표준상태: 시험 및 측정은, 특별한 지시가없는한 상온(온도15~35%), 상습(상대습도25~75%)
상기온(기온86~106kPa)하에서 행함.

이 상.

CANARE