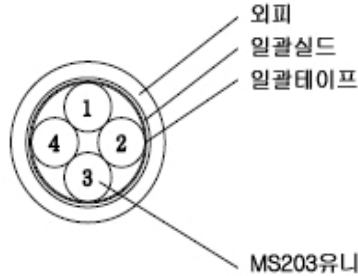


MS203-4BS 제품사양서

품 명 : 2실드 멀티케이블	이 제품 사양서는 , 2심 실드형 4ch멀티케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : MS203-4BS	

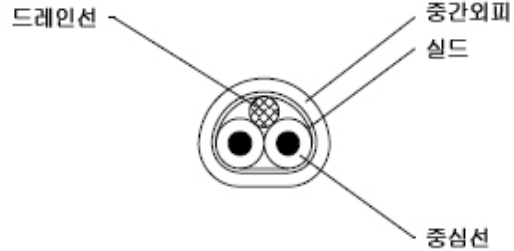
구 조 도

그림1. 구조도



MS203유닛

그림2. M202-AT유닛 구조도



절연체 및 중간외피(회색)상의 도트라인인쇄로 유닛을 식별한다. [절연체색:도트라인인쇄사양]

1	2	3	4
주황·백:A1	주황·백:A2	주황·백:A3	주황·백:A4

항 목			표 준 치	적 요	
선 심 수			(심) 8	페어 수 : 4	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성 (mm/심)	TA 0.18/ 12	주석도금연동선(JIS C 3152) 23AWG
			도체단면적 (mm ²)	0.31	
			외 경 (mm)	0.75	
		절연체	두 께 (mm)	0.27	가교 폴리에틸렌
			외 경 (mm)	1.29	
		꼬 임		피 치 (mm)	30
	드레인선		구 성 (mm/심)	TA0.26/7	주석도금연동선(JIS C 3152)
	실 드	구 성 (mm/심)	TA0.10/73±3	주석도금연동선(JIS C 3152)	
		피 치 (mm)	18 이하		
		외 경 (mm)	2.8		
중간외피		두 께 (mm)	0.3	염화비닐	
		외 경 (mm)	3.5		

항 목			표 준 치	적 요
일괄테이프			두 께 (mm)	0.05
일괄실드			구 성 (mm/가닥/타수)	TA0.12/8/24
			피 치 (mm)	35이하
			두 께 (mm)	8.3
외 피			두 께 (mm)	1.0
			색	회색
			표면표시	품명·사명·연기호·국명
케이블 외경			(mm)	10.3
				-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 15kg/100m
사용 온도	-20℃ ~ +60℃'	포 장	160m이하 : 묶음 170m이상 : 목제드럼.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	66.0Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
실드저항	23.3Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
일괄실드저항	11.4Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연 저항	1000MΩ·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.

외피 재료의 인장 강도	10.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	190% 이상	JIS C 3005에 따름.
항 목	규 격 치	시 험 방 법
난 연 성	60초이내에 자연히 불이 꺼짐.	JIS C3005에 따라 경사시험을 행함.
<비고> 시험방법은 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,

