

MS203-8BS 제품사양서

품 명 : 2실드 멀티케이블	이 제품 사양서는 , 2심 실드형 8ch멀티케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : MS203-8BS	

구 조 도

그림1. 구조도

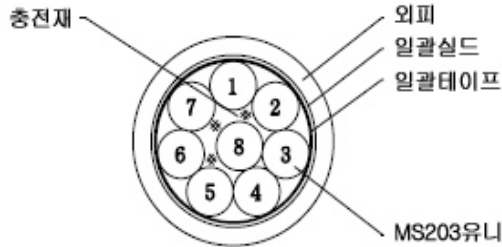
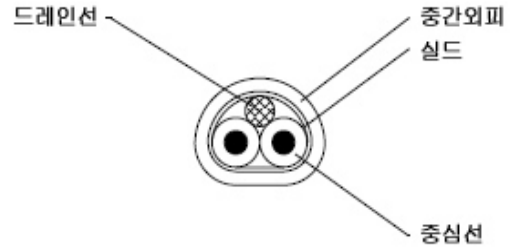


그림2. MS203 유닛 구조도



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

1	2	3	4	5	6	7	8
주황·백:A1	주황·백:A2	주황·백:A3	주황·백:A4	주황·백:A5	주황·백:B1	주황·백:B2	주황·백:B3

항 목				표 준 치	적 요	
선 심 수			(심)	16	페어 수 : 8	
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	두께	(mm)	0.27	가교 폴리에틸렌
			외 경	(mm)	1.29	
		꼬임		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	두께	(mm)	0.3	염화비닐	
		외 경	(mm)	3.5		

항 목		표 준 치	적 요
충전재	재 질	PP끈	-
일괄테이프	두께 (mm)	0.05	종이 테이프
일괄실드	구 성 (mm/가닥/타수)	TA0.12/10/24	주석도금연동선 밀도 80%이상
	피 치 (mm)	40이하	
	두께 (mm)	11.1	
외 피	두께 (mm)	1.0	염화비닐
	색	회색	
	표면 표시	품명•사명• 연기호•국명	
케이블 외경 (mm)		13.5	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 27kg/100m
사용 온도	-20℃ ~ +60℃'	포 장	90m이하 : 묶음 100m이상 : 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	9.8Ω/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,

