

D202-12P 제품사양서

품 명 : 일괄실드 다심 데이터케이블	이 제품 사양서는 ,12쌍 데이터케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : D202-12P	

구 조 도

그림1. 구조도

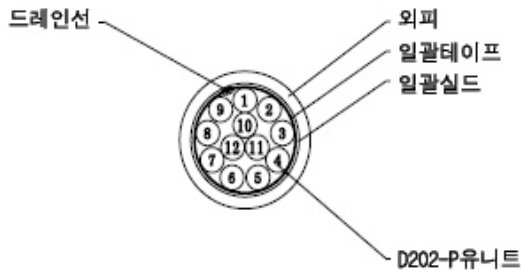
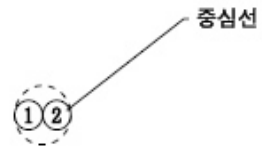


그림2. D202-P 유니트구조도



1	2	3	4	5	6	7
적·백	청·백	황·백	녹·백	갈·백	회·백	청·흑
8	9	10	11	12		
황·흑	녹·흑	갈·흑	회색·흑	청·주황		

유니트는 절연체의색으로 식별한다.

항 목				표 준 치	적 요	
선 심 수			(심)	24	페어 수 : 12	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	내 부 도 체	구 성	(mm/심)	TA 0.18/ 7	주석도금연동선 (JIS C 3152준거) 25AWG
			도체단면적	(mm ²)	0.18	
			외 경	(mm)	0.54	
		절연체	두 게	(mm)	0.23	가교 폴리에틸렌
			외 경	(mm)	1.00	
	꼬 임	피 치	(mm)	40 이하	한쌍 꼬임	
		외 경	(mm)	2.0		
	일괄테이프			두 게	(mm)	0.05
드레인선			구 성	(mm/가닥/타수)	TA0.08/2/16	주석도금연동선 (JIS C 3152)
일괄 실드			구 성	(mm/가닥/타수)	TA0.12/10/24	주석도금연동선 (JIS C 3152) 밀도 93%이상
			피 치	(mm)	35 이하	
			외 경	(mm)	7.7	
외 피			두 게	(mm)	1.0	염화비닐
			색		암갈색	
			표면표시		품명•사명• 연기호•국명	
케이블 외경			(mm)	9.7	-	
정격 전압			AC60Vrms	중 량	약14kg/100m	
사용 온도			-50℃ ~ +60℃'	포 장	10m,30m,50m,100m : 릴 감김 180m 이상 : 목제드럼	
항 목			규 격 치		시 험 방 법	
도체저항			111.8Ω/km 이하 (20℃)		JIS C 3005에 따름.	
실드 저항			8.4Ω/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	11.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	260% 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,

