

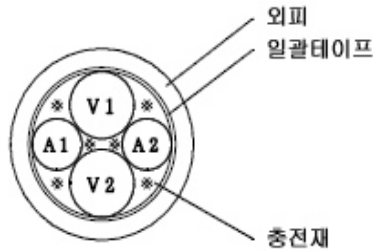
A2V2B 제품사양서

품 명 : 동축복합케이블	이 제품 사양서는, 동축복합케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : A2V2B	

구 조 도

<식별> 유닛은 중간외피의 색으로 식별한다

V1	V2	A1	A2
황	백	흑	회색



항 목	유닛형명	적 요
사용유닛	동축 (V)	외경 4.4mm
	음성 (A1,2)	외경 3.4mm

항 목	표 준 치	적 요
충전재	재 질	황마
일괄테이프	두 개 (mm)	0.16
외 피	두 개 (mm)	1.2
	색	흑
	표면표시	형명.사명. 연기호.국명
케이블 외경 (mm)		12.3

정격 전압	AC60Vrms	질 량	약 17kg/100m
준거규격	JIS C 3501		
사용온도	-20℃ ~ +60℃'	포 장	140m 이하 : 묶음 150m 이상 : 목제드럼

항 목	규 격 치			시 험 방 법
동축유닛 (V)	3C유닛			-
내부도체저항	105.4Ω/km 이하 (20℃)			JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	11.2Ω/km 이하 (20℃)			JIS C 3005에 따름.
절연 저항	1000MΩ•km 이상			JIS C 3005에 따름.
내전압	AC1000V, 1분간 이상 없음.			JIS C 3005에 따름.
특성인피던스	75±3Ω (10MHz)			JIS C 3501에 따름.
정전용량	67±3nF/km (1kHz)			JIS C 3501에 따름.
표준감쇠량	주파수	감쇠량	용도에	JIS C 3501에 따름.
	10MHz	4.5dB/100m	-	
	30MHz	7.9dB/100m	HDTV	
	72MHz	12.4dB/100m	D2_NTSC	
	88MHz	13.7dB/100m	D2_PAL	
	90MHz	13.9dB/100m	-	
	135MHz	17.2dB/100m	D1	
	180MHz	20.0dB/100m	-	
	270MHz	24.8dB/100m	-	
	440MHz	32.3dB/100m	-	
	750MHz	43.2dB/100m	HDTV-SD	
	770GHz	43.9dB/100m	-	

음성 유닛 (A1,2)	4E3유닛	-
도체저항	248.0Ω / km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
실드저항	33.8Ω / km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000M℃·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상없을것.	JIS C 3005에 따름.
항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	11.0 Mpa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	260% 이상	JIS C 3005에 따름.
난연성	60초이내에 자연적으로 불꽃이꺼짐.	JIS C3005에 따른 경사 시험을 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.		