

A2V2-L 제품사양서

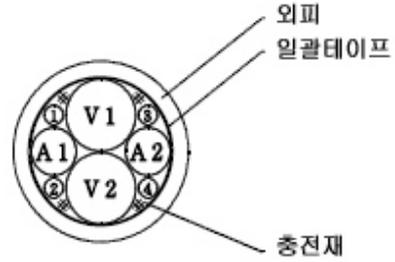
품 명 : 복합케이블	이 제품 사양서는, 다목적(복합)케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : A2V2-L	

구조도

절연체 및 중간외피상의 스파이럴 표시로 식별한다.

유니트번호	V1	V2	A1	A2
외피색/스파이럴색	흑/황	흑/-	회색/적	회색/청

유니트번호	1	2	3	4
절연체색	적	청	황	백



항 목	유니트형명	적 요
사용유니트	동축 (V 1,2)	3C2V유니트 외경 4.4mm
	음성 (A 1,2)	L-2B2AT 외경 3.2mm
	제어 (1~4)	E02코어 외경 1.3mm

항 목	표 준 치	적 요
충전재	재 질 면사	-
일괄테이프	두께 (mm)	0.05 부직포테이프
	색	흑
외 피	표면표시	형명.사명. 연기호.국명
	케이블 외경 (mm)	11.0 난연비닐

정격 전압	AC60Vrms	질 량	약 16kg/100m
준거규격	JIS C 3501		
사용온도	-20℃ ~ +60℃'	포 장	150m 이하 : 묶음 160m 이상 : 목재드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법	
동축유니트 (V)	3C2V유니트	-	
내부도체저항	97.3Ω/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
	10MHz	4.1dB/100m	-
	30MHz	7.2dB/100m	HDTV
	72MHz	11.3dB/100m	D2_NTSC
	88MHz	12.5dB/100m	D2_PAL
	90MHz	12.7dB/100m	-
	135MHz	15.7dB/100m	D1
	180MHz	18.3dB/100m	-
	270MHz	22.8dB/100m	-
	440MHz	29.7dB/100m	-
	750MHz	40.0dB/100m	HDTV-SD
	770GHz	40.6dB/100m	-

음성 유니트 (A1,2)	L-2B2AT	-
도체저항	105.8Ω / km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000M℃·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상없을것.	JIS C 3005에 따름.
제어유니트 (1~4)	E02 중심선	-
도체저항	93.4Ω / km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	10.0 Mpa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	190% 이상	JIS C 3005에 따름.
난연성	60초이내에 자연적으로 불꽃이꺼짐.	JIS C3005에 따른 경사 시험을 행함.
<p><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.</p>		

이 상