

V3-3CFB 제품사양서

품 명 : 75Ω 동축 멀티 케이블	이 제품 사양서는 동축 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : V3-3CFB	

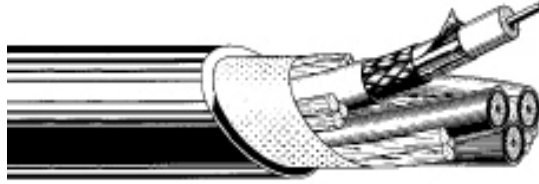
외관 및 구조

유니트는 중간 외피 색으로 식별한다.

1	2	3
적	녹	청

외피색:흑

절연체:발포 폴리에틸렌



항 목				표 준 치	적 요
선 심 수 (심)				3	-
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성 (mm/심)	A0.65/1	전기용연동선 (JIS C 3102) 22AWG
			도체단면적 (mm ²)	0.33	
			외 경 (mm)	0.65	
	절연체	두께 (mm)	1.23	발포폴리에틸렌	
		외 경 (mm)	3.10		
	외부도체1	두께 (mm)	0.05	양면 알루미늄라미네이트 테이프	
		외 경 (mm/심)	3.2		
	외부도체2	두께 (mm)	TA0.14/6/16	주석도금연동선 (JIS C 3152) 밀도 91% 이상	
		피 치 (mm)	20 이하		
		외 경 (mm)	3.8		
	중간외피	두께 (mm)	0.3	염화비닐	
		외 경 (mm)	4.4		

항 목			표준치	적 요
충전재	재 질		황마	-
일괄테이프	두께	(mm)	0.05	종이 테이프
외 피	두께	(mm)	0.9	염화비닐
	색		흑색(1색)	
	표면표시		품명·형명·회사명 ·연기호·나라명	
케이블 외경 (mm)			11.5	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 14kg/100m
준거규격	JIS C 3502	포 장	170m 이하 : 박스 포장
사용온도	-20℃ ~ +60℃		180m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치		시 험 방 법
내부도체저항	55.7 Ω/km 이하 (20℃)		JIS C 3005에 따름
외부도체저항	16.0 Ω/km 이하 (20℃)		JIS C 3005에 따름
절연저항	1000 MΩ·km 이상		JIS C 3005에 따름
내전압	AC1000V, 1분간 이상없을 것.		JIS C 3005에 따름
특성임피던스	75±3 Ω (10Mhz)		JIS C 3502에 따름
정전용량 (참고치)	55 nF/km (참고치) (1kHz)		JIS C 3502에 따름
표준감쇠량 (참고치)	주파수	감쇠량 용도 예	JIS C 3502에 따름
	10Mhz	3.4 dB/100m -	
	750Mhz	27.7 dB/100m HDTV-SDI	

항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	10MPa 이상	JIS C 3005에 따름
외피 재료의 신축성	190% 이상	JIS C 3005에 따름
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐	JIS C 3005에 따라 경사시험을 행함

<비고> 시험 상태는 'JIS-C0010 환경시험방법(전기·전자)통칙' 에서의 표준상태로 한다.

* 표준상태 : 시험 및 측정은 특별히 지정하지 않는 한, 상온(온도 15~35℃),
상습(상대습 25~75%), 상기압(기압 86~106kPa)에서 시행한다.

이 상.

EAWARE®