

L-2E5AT 제품사양서

품 명 : 2심 실드 케이블	이 제품 사양서는, 설비공사용 2심 실드형 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : L-2E5AT	

외관 및 구조

중심선 식별은 절연체의 색에 따른다

1	2
청	백



항 목		표 준 치	적 요	
선 심 수		2	Pair수 : 1	
중심선	도 체	구 성 (mm/심)	A 0.18/12	전기용연동선 (JIS C 3102) 23AWG
		도체단면적 (mm²)	0.31	
		외 경 (mm)	0.75	
	절연체	두께 (mm)	0.40	가교폴리에틸렌
		외 경 (mm)	1.55	
꼬임		피 치 (mm)	30이하	한쌍 꼬임
충전재		재 질	테트론	－
접지선		구 성 (mm/심)	TA 0.18/16	주석도금연동선(JIS C 3152)
실 드	두께 (mm)	0.03	알루미늄 라미네이트 테이프	
	외 경 (mm)	3.2		
보강섬유		재 질	테트론	－
외 피	두께 (mm)	0.9	염화 비닐	
	색	흑•회•흑갈색 이외의 색은 당사에 문의 주십시오.		
	표면표시	형명•사명•연기 호•국명		
케이블 외경 (mm)		5.0	－	
정격 전압		AC60Vrms	중 량	약 4.0kg/100m
사용 온도		－20℃ ~ +60℃		

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	62.0Ω/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.
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐	JIS C 3005에 따라 경사시험을 행함

포 장	100m, 200m, 400m : 릴 감김
	- : 목재 릴 감김
	630m 이상 : 목재 드럼

<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(상대습도 25~75%
상기압(기압 86~106kPa)에서 시행한다.

이 상.

LEANARE