

# EC\*\* (D) 제품사양서

품 명 : 오디오용 접속 케이블      본 제품사양서는 오디오용 접속 케이블의 사양에 관하여 규정한다.

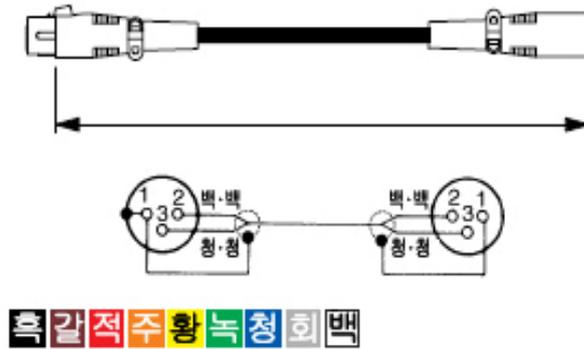
## 형명, 중량

형명	중량			중량	
	NET (kg)	GROSS(kg)		NET (kg)	GROSS(kg)
EC003	103	-	EC07	445	-
EC005	113	-	EC10 (D)	605	698
EC01	140	-	EC15	855	-
EC015 (D)	170	215	EC20	1100	-
EC02	190	-	EC100	-	-
EC03	240	-			
EC05 (D)	345	395			

\* GROSS는 플라스틱 팩으로 포장된 상태에서의 중량입니다.

\* EC100은, 케이블 달린 릴 (CR100-CN, CR100-S) 용입니다.

## 외관 및 구조



주) EC003, EC005, EC01만 결선 방식이 다릅니다. (body earth(접지) 없음)

제 원	준거규격	
	임피던스	
	중 량	
	표 시	
	포장형태	폴리에틸렌 주머니 또는 플라스틱 팩에 1PCS씩 포장한다.

정 격, 안전	정격전압	AC 60Vrms
	사용온도 범위	-50℃ ~ +60℃

## 전기적 성능

항 목	규 격 치	시 험 방 법
절연 저항	1000MΩ 이상	DC500V로 1분간 충전한 후 절 저항을 측정한다. <도체상호간>
내전압	절연 파괴 및 단락이 없을 것	AC500V, 1분간
접촉저항		
전압 정재파비		

## 기계적 성능

항 목	규 격 치	시 험 방 법
호환성	이상없이 결합할 것	적합 커넥터를 감합시킨다.
굴곡강도	소선의 단선(단선율 100%)이 없을 것. 쇼트가 없을 것.	굴곡각도 좌우 90°, 속도·20회/분, 하중·250g으로 20000회 굴곡한다.

빠짐 방지 기능이 있는 콘택트의 고정력		
결합부 강도		
부착부 강도		
반복 동작		

**환경적 성능**

항 목	규격치	시험방법
온도 사이클	각부에 금이 가거나 변형되는 등 의 이상이 없을 것.	커넥터는 결합하지 않은 상태에서 저온 $-40^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ , 고온 $+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 각 30분 방치, 5cycle.
내습성	절연저항 500M $\Omega$ 이상	$40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , RH90~95%에 $48 \pm 2\text{h}$ 방 치 후, 표면의 수분을 닦아내고 상온 상습에서 1h 방치, 절연저항을 측정한다.

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

\* 표준상태 : 시험 및 측정은 특별히 지정하지 않는 한, 상온(온도  $15 \sim 35^{\circ}\text{C}$ ),  
상습(상대습도 25~75%), 상기압(기압  $86 \sim 106\text{kPa}$ )에서 시행한다.

이 상

