

RJ-BCJRU 제품사양서

품 명 : 매입식 변환 리셉터클	이 제품사양서는 카나레전기(주)가 개발한 매입식 변환 리셉터클의 제품사양에 관하여 규정한다.
형 명 : RJ-BCJRU	
외관 및 구조	



사용온도	-20℃~+85℃	중 량	약 18.1g 형명 (RJ-BCJRU) : 플랜지에 표시,
사용습도	~90%	포장단위 (포장상자 치수)	20개 (158mm×132mm×40mm)

감합부 형상은 RCA측 : EIAJ RC-6703A, BNC측 : JIS C 5412에 적합.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
절연저항	100MΩ 이상	DC500V, 1분간. 중심 콘택트-외부 콘택트 간
내전압	절연파괴, 쇼트가 없을 것.	AC1,500V, 1분간. 컷 오프 전류치0.5mA. 중심 콘택트-외부 콘택트 간
접촉저항	콘택트 양단 간 10mΩ 이하	적합커넥터를 감합시켜, 콘택트 간의 접촉저항치를 측정한다.
전압 정재 파비 (VSWR)	1.1 이하	75Ω로 종단하여 측정한다. 측정주파수 (DC~100MHz)

항 목	규 격 치	시 험 방 법
호환성	이상없이 결합할 것.	적합 커넥터를 감합시킨다.
중심콘택트의 유지력	RCA측 : 0.8N 이상 BNC측 : 1.5~3.9N	JIS 핀 게이지를 삽입했을 때의 중심 콘택트의 유지력을 측정한다.
삽입하는 힘	RCA측 : 29N 이하	적합 커넥터의 삽입하는 힘을 측정한다.
빼는 힘	RCA측 : 3~29N	적합 커넥터의 빼는 힘을 측정한다.
결합부 강도	BNC측 징에 이상이 없을 것.	적합 커넥터를 결합시켜, 245N의 인장력, 2.45N·m의 토크를 가한다.
부착부 강도	부착부에 이상이 없을 것.	49N의 인장력, 0.2N·m의 토크를 1분간 가한다.
반복 동작	접촉저항치가 50mΩ 이하	500회 탈착 후의 접촉저항을 측정한다.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
내식성 (소금물 분무)	접촉저항치 50mΩ 이하 외관 깨짐, 현저한 부식등의 이상이 없을 것.	35±2℃, 염용액농도 5±1% 질량비의 소금물을 48±1h 분무 후 꺼내어, 표면의 수포를 제거하고 측정한다.

이 상