

BCJ-RUC1 제품사양서

품 명 : 매입식 75Ω BNC형 판넬 잭	이 제품사양서는 카나레 전기주식회사가 개발한 매입식 75Ω BNC형 판넬 잭의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : BCJ-RUC1	

외관 및 구조



항 목		
제 원	준거규격	JIS C 5412
	임피던스	불평형 75Ω
	중 량	약 14g (압착 슬리브, 열수축 튜브를 포함)
	표 시	형명(BCJ-RUC1)을 프랜지에 인쇄, 상표(CANARE)를 프랜지에 각인.
	포장단위	20개 (158mm×132mm×40mm), 100개 (210mm×167mm×143mm)
	적용 케이블	1.5C-2V (JIS C 3501)
	압착공구	공구본체 : TC-1, 다이스 : TCD-1D ※ 내부도체는 납땜식.
정 격	사용온도	-40℃~+120℃
	사용습도	~90%

전기적 성능

항 목	규 격 처	시 험 방 법
절연 저항	DC500V, 1000MΩ 이상	JIS C 5410 9.2.1에 따름.
내전압	AC1500V, 1분간 이상 없을 것.	JIS C 5410 9.2.2에 따름.
접촉저항	외부 콘택트 3mΩ 이하 중심 콘택트 6mΩ 이하	JIS C 5410 9.2.3에 따름.
전압 정재파비	VSWR : 1.1 이하 (DC~1GHz)	당사 기준에 따름. (*)

기계적 성능

항 목	규 격 처	시 험 방 법
호환성	이상없이 결합할 것.	당사 기준에 따름. (*)
암 콘택트의 유지력	JIS 핀 게이지를 삽입했을 때의 중심 콘택트 유지력은 1.5~3.9N{150~400gf}.	당사 기준에 따름. (*)
빠짐 방지 기능이 있는 콘택트의 고정력	축방향에 19.6N{2kgf}의 인장력을 가했을 때, 0.5mm 이상 움직이지 않을 것.	당사 기준에 따름. (*)
결합부 강도	245N{25kgf}의 인장력, 토크를 가했을 때, 징에 이상이 없을 것.	JIS C 5410 9.3.8에 따름.
케이블의 접속 강도	동축케이블 1.5C-2V, 49N{5kgf} 이상	당사 기준에 따름. (*)
반복 동작	5000회 탈착후, 접촉저항치 10mΩ 이하	JIS C 5410 9.3.10에 따름.

환경적 성능

항 목	규 격 처	시 험 방 법
내식성 (소금물 분무)	접촉저항치 50mΩ 이하	JIS C 0023에 따름.

비고 (*)는 별지 참조.

이 상